



สัญญาจ้างบริการบำรุงรักษา  
และซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์  
เลขที่ ๔๗/๒๕๖๓

กรมศุลกากร  
กระทรวงการคลัง





## สัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์

สัญญาเลขที่ ๔๗/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรมศุลกากร ถนนสุนทรโกษา แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๑๗ เดือนธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๒ ระหว่าง กรมศุลกากร โดย นายพงษ์ธร จำเอน นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ ผู้รับมอบอำนาจจากอธิบดีกรมศุลกากร ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท โค้ดสวีท จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๖/๕๔ ชั้นที่ ๒ ซอยวัดเทพสุนทร (ซอยงามวงศ์วาน ๕๙) แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดย นางสาวอำภาพร สถิตยไทย ผู้รับมอบอำนาจจาก นายพลกฤษณ์ วงขจิตต์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๐๐๙๑๒๒๐๐๒๒๓๒๘ ลงวันที่ ๒๐ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๒ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๖ เดือนธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑ ขอบเขตของงาน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผล และระบบคอมพิวเตอร์ โครงการระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายกรมศุลกากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “คอมพิวเตอร์” ซึ่งติดตั้งอยู่ ณ สถานที่ ตามที่กำหนดไว้ในผนวก ๓ มีรายละเอียดตามข้อกำหนดขอบเขตงาน (TOR) บทที่ ๔

ผู้รับจ้างจะจัดหาวัสดุสิ่งของชนิดที่ได้มาตรฐาน ใช้เครื่องมือดี และช่างผู้ชำนาญและมีฝีมือเพื่อใช้ในการงานจ้างที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานตามสัญญา

### ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ รายการคอมพิวเตอร์ที่บำรุงรักษาตามสัญญา จำนวน ๔ (สี่) หน้า

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๒๑๑๑๐๐๐๘๗๖๖ ลงวันที่ ๑๔ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๒

หนังสือกรมศุลกากร ที่ กค ๐๕๐๑/๑๘๓๕๑ ลงวันที่ ๒๙ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

หนังสือกรมศุลกากร ที่ กค ๐๕๐๑/๑๘๖๑๐ ลงวันที่ ๔ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

๒.๒ ผนวก ๒ การกำหนดตัวถ่วงของคอมพิวเตอร์

จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ขอบเขตงานที่ต้องการบำรุงรักษา

จำนวน ๒๒ (ยี่สิบสอง) หน้า

ค่าปรับ และอัตราค่าบำรุงรักษา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



๒.๔ ผนวก ๔ สถานที่ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์

จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ หนังสือมอบอำนาจ

จำนวน ๒๓ (ยี่สิบสาม) หน้า

หนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท

หนังสือจดทะเบียนพาณิชย์,

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐),

สำเนาสมุดบัญชีธนาคาร

และสำเนาหลักประกันสัญญา

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓ ระยะเวลาให้บริการ

ผู้รับจ้างตกลงให้บริการตามสัญญานี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ เดือนธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๓๐ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๓ รวมเป็นเวลาทั้งสิ้น ๑๐ (สิบ) เดือน

### ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงชำระค่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๔๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑๐๐,๗๔๗.๖๖ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดร้อยสี่สิบเจ็ดบาทหกสิบหกสตางค์) ตลอดจนค่าแรงงานค่าสิ่งของตลอดอายุสัญญา ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยผู้ว่าจ้างจะแบ่งจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดๆ รวม ๑๐ (สิบ) งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงิน ๑๕๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๒ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นเงิน ๑๕๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนมกราคม พ.ศ.๒๕๖๓ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นเงิน ๑๕๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๓ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๔ เป็นเงิน ๑๕๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๓ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๕ เป็นเงิน ๑๕๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนเมษายน พ.ศ.๒๕๖๓ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

(ลงชื่อ).....



ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....



ผู้รับจ้าง



งวดที่ ๖ เป็นเงิน ๑๕๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๓ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๗ เป็นเงิน ๑๕๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๓ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๘ เป็นเงิน ๑๕๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๓ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๙ เป็นเงิน ๑๕๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๓ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๑๐ เป็นเงิน ๑๕๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๓ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

ค่าจ้างตามสัญญานี้ เป็นอัตราที่กำหนดไว้สำหรับการให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ในเวลาตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายการตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓ หรือมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ส่วนใดส่วนหนึ่งอันเป็นผลให้ต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างมีสิทธิขอเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการดังกล่าวได้ การเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการดังกล่าวจะมีผลบังคับต่อเมื่อได้ระบุไว้ในผนวกเพิ่มเติม ซึ่งจะถือว่าเป็นส่วนหนึ่งแห่งสัญญานี้

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีของธนาคารของผู้รับจ้างชื่อธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาประชาชนิเวศน์ ๑ ชื่อบัญชีบริษัท โค้ดสวีท จำกัด บัญชีเลขที่ ๐๘๕-๒-๓๖๕๐๕-๔ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บและยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ ความในวรรคนี้ใช้สำหรับในกรณีที่ส่วนราชการจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้ขายระบบ (Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขายตามแนวทางที่กระทรวงการคลังกำหนด

#### ข้อ ๕ การรับประกันผลงาน

ผู้รับจ้างตกลงบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียู่เสมอ ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ขัดข้อง ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนแทนให้ใช้งานได้ดียู่เสมอภายในระยะเวลาที่กำหนด มิฉะนั้นผู้รับจ้างต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับในเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ในส่วนที่เกินกำหนดรายละเอียดตามผนวก ๓

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์ตามวรรคหนึ่ง เฉพาะกรณีการปรับเพิ่มตามผนวก ๓ ให้เป็นไปดังนี้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง





- กรณีที่คอมพิวเตอร์เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มีตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของคอมพิวเตอร์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่างๆ ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒

#### ข้อ ๖ การให้บริการ

ผู้รับจ้างตกลงว่า การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้รวมถึงการบำรุงรักษาเพื่อป้องกันความชำรุดเสียหายของคอมพิวเตอร์ตลอดระยะเวลาตามสัญญานี้ โดยจะทำการซ่อมแซมแก้ไขและเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นทุกประการ เพื่อให้คอมพิวเตอร์อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม นอกเหนือจากค่าจ้างตามข้อ ๔ แห่งสัญญานี้

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้ช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและมีฝีมือมาตรวจสอบบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในผนวก ๓ ในกรณีคอมพิวเตอร์ขัดข้องใช้การไม่ได้ตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายในระยะเวลาตามรายละเอียดไว้ในผนวก ๓ นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้าง โดยจะแจ้งให้ผู้รับจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้รับจ้างทราบทางวาจา ทางโทรสาร หรือทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) หรือทางโทรศัพท์ ไม่ว่าวิธีใดวิธีหนึ่งให้ถือเป็นการแจ้งโดยชอบตามสัญญานี้แล้ว และผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมแก้ไข หรือเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นให้เสร็จเรียบร้อยภายในระยะเวลาตามรายละเอียดไว้ในผนวก ๓ นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างดังกล่าว

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่เข้ามาซ่อมแซมแก้ไขภายในเวลาที่กำหนด หรือไม่สามารถดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขหรือไม่สามารถจัดหาอุปกรณ์ใหม่ที่มีคุณสมบัติทดแทนกันหรือดีกว่ามาเปลี่ยนให้ใช้งานได้ ภายในเวลาที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างยินยอมให้คิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง (เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ (หนึ่ง) ชั่วโมง) ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในผนวก ๓ นับจากเวลาที่ครบกำหนดจนถึงเวลาที่ผู้รับจ้างได้เริ่มการซ่อมแซมแก้ไข หรือจนถึงเวลาที่ผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกซ่อมแซมแก้ไขแทนผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

การจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ ไม่รวมถึงการเปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์หรือส่วนประกอบที่ติดตั้งเพิ่มเติมภายหลังที่สัญญานี้มีผลบังคับและความเสียหายของคอมพิวเตอร์ซึ่งเกิดจากเหตุสุจริตหรือเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง

#### ข้อ ๗ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างจงใจ หรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใดๆ เป็นเหตุให้คอมพิวเตอร์ของผู้ว่าจ้างเสียหายหรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี โดยไม่อาจแก้ไขได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาคอมพิวเตอร์ที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิมทดแทน หรือชดเชยราคาคอมพิวเตอร์ ในขณะที่เกิดความเสียหายในกรณีที่มิอาจจัดหาคอมพิวเตอร์ดังกล่าวชดเชยทดแทนได้ ให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

(ลงชื่อ).....



(ลงชื่อ).....



นับตั้งแต่เวลาที่ผู้ว่าจ้างบอกกล่าวเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างจัดหาคอมพิวเตอร์มาخذใช้ให้แทน หรือخذใช้ราคาคอมพิวเตอร์ตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างตามสัญญา ซึ่งคิดเป็นเงิน ๑,๕๔๐ บาท (หนึ่งพันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ต่อวัน จนกว่า ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ ๑๐ และหากผู้ว่าจ้างต้องใช้คอมพิวเตอร์ที่อื่นประมวผล ผู้รับจ้างยินยอมخذใช้ค่าใช้จ่ายเพื่อการดังกล่าวทั้งสิ้นแทนผู้ว่าจ้างอีกด้วย

นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรืออันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำหรืองดเว้นกระทำโดยผิดกฎหมาย หรือโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่อของผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างอีกด้วย

#### ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นแคชเชียร์เช็ค ของธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาพระชนานิเวศน์ ๑ เลขที่ ๑๔๒๑๑๘๔๕ ลงวันที่ ๑๖ เดือนธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๗๗,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องหาหลักประกันมาเปลี่ยนให้ใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่งเว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าว นั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐ การบอกเลิกสัญญา

หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาได้ หรือผู้รับจ้างผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไป การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) จากผู้รับจ้าง

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควรได้ทันที นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาและค่าเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้น

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง





รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อไปแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวตามวรรคหนึ่งไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

**ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย**

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้าง ที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

**ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา**

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาในข้อ ๕ ข้อ ๖ หรือข้อ ๗ ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการตามสัญญาภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าวแล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการตามสัญญาโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำการตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายพงษ์ธร จำแสน)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวอำภาพร สติยไทย)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายธนภาคย์ วรรณสว่าง)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวชุตินา โชคชัยเจริญสิน)



# ผนวก ๑

## ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

### ๒.๑ ผนวก ๑ รายการคอมพิวเตอร์ที่บำรุงรักษาตามสัญญา

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๒๑๑๖๐๐๐๘๗๖๖ ลงวันที่ ๑๔ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

หนังสือกรมศุลกากรที่ กค ๐๕๐๑/๑๘๗๕๑ ลงวันที่ ๒๙ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

หนังสือกรมศุลกากรที่ กค ๐๕๐๑/๑๘๖๑๐ ลงวันที่ ๔ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

(ลงชื่อ).....

15



ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

9.5



ผู้รับจ้าง

บริษัท โค้ดสูท จำกัด  
CODE SUITE CO., LTD.



## ผนวก ๑

### รายการคอมพิวเตอร์ที่บำรุงรักษาตามสัญญา

---

๑. ตู้ Blade Enclosure ยี่ห้อ HP รุ่น BladeSystem C๗๐๐๐ Enclosure จำนวน ๑ ชุด
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Blade Server) ยี่ห้อ HP รุ่น ProLiant BL๔๖๐c Gen๙  
จำนวน ๕ ชุด
๓. หน่วยเก็บข้อมูล (Disk Storage) ยี่ห้อ HP รุ่น ๓PAR StoreServ ๗๒๐๐c จำนวน ๑ ชุด
๔. คุณลักษณะของสายสื่อสารภายในอาคาร (ถ้ามี)
๕. คุณลักษณะของระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ถ้ามี)
๖. ซอร์ฟแวร์บริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย StarCat รุ่น ๒๐๑๓ จำนวน ๑ ชุด
๗. ซอร์ฟแวร์ระบบจัดการฐานข้อมูล ยี่ห้อ Microsoft SQL Server รุ่น ๒๐๑๔ จำนวน ๑ ชุด

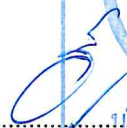
หมายเหตุ รายการคอมพิวเตอร์ที่บำรุงรักษาตามสัญญา ตามที่กำหนดไว้ในผนวก ๑ มีรายละเอียดตาม  
ข้อกำหนดขอบเขตงาน (TOR) บทที่ ๒

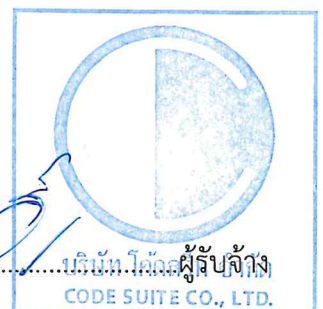
(ลงชื่อ).....





(ลงชื่อ).....





## ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผอ. สบพ. (ผ่าน ทน. ผพด.๑)

๑. ข้าพเจ้า บริษัท โคตสวาท จำกัด ชั้นที่ ๒ เลขที่ ๖/๕๔ ตรอก/ซอย วัดเทวสุนทร แขวง ลาดยาว เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๙๘๕๗๖๒๘ โดย นางสาวอำภาพร สถิตย์ไทย ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๔๓/๒๕๖๓ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน

ประกวดราคาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผล และระบบคอมพิวเตอร์ โครงการบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายกรมศุลกากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ กรม อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ กรม ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ

ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ กรม ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ กรม ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ กรม ริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ กรม และ กรม มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ กรม อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า กรม ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า กรม ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกมลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับหน่วยงาน ส่วน บริษัทใด





ๆ ที่ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน พ.ศ.  
๒๕๖๒

( นางสาวอำภาพร  
สถิตย์ไทย )  
ผู้รับมอบอำนาจ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6211160008766

รหัสอ้างอิง OTP sEQI

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๒๕๕๔๘๐๐๔๕๙๙



(ชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....



ผู้รับจ้าง  
บริษัท โค้ดสวีท จำกัด  
CODE SUITE CO., LTD.

๑ N T

# (สำเนา)

ที่ กค ๐๕๐๑/๒๔๓๕๖

กรมศุลกากร

ถนนสุนทรโกษา เขตคลองเตย

กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐

๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง ตกลงว่าจ้างเป็นผู้บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผลและระบบคอมพิวเตอร์  
โครงการระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายกรมศุลกากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โค้ดสวีท จำกัด

อ้างถึง ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๒๑๑๑๖๐๐๐๘๗๖๖ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงานจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัทฯ เสนอราคาค่าจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์  
อุปกรณ์การประมวลผลและระบบคอมพิวเตอร์ โครงการระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายกรม  
ศุลกากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓  
ในราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มทั้งสิ้น ๑,๕๔๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) นั้น

กรมศุลกากร ตกลงว่าจ้างบริษัทฯ ให้เป็นผู้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข  
คอมพิวเตอร์โครงการดังกล่าว สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่  
๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ ภายใต้ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์  
โครงการระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายกรมศุลกากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ดังปรากฏ  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ กรมศุลกากรจะเรียกทำสัญญาจ้างในคราวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงษ์ธร จำแสน)

นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมศุลกากร



สำนักงานเลขานุการกรม

ส่วนบริหารการพัสดุ

โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๖๑๗๑

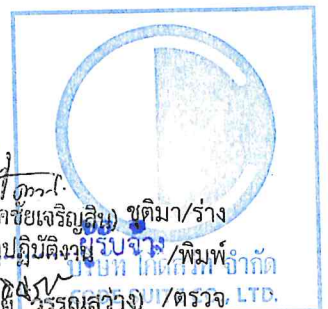
โทรสาร ๐ ๒๖๖๗ ๖๙๑๓

(นางสาวชุดา ไซค์ชัยเจริญสิน) ชุดิมา/ร่าง

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

(นายธนภักดิ์ วรรณสว่าง) /ตรวจ

หัวหน้าฝ่ายพัสดุที่ 24/๒๒





ที่ กค ๐๕๐๑/๑๘๖๑๐



กรมศุลกากร  
ถนนสุนทรโกษา เขตคลองเตย  
กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐

๕ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง การทำสัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โค้ดสวีท จำกัด

อ้างถึง หนังสือกรมศุลกากร ที่ กค ๐๕๐๑/๑๘๓๕๑ ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมศุลกากร ตกลงว่าจ้างบริษัทฯ ให้เป็นผู้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผลและระบบคอมพิวเตอร์ โครงการระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายกรมศุลกากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ รวมระยะเวลา ๑๐ เดือน เป็นเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่มทั้งสิ้น ๑,๕๔๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมศุลกากร จึงแจ้งให้บริษัทฯ นำหลักฐานและเอกสารต่างๆ เกี่ยวกับการทำสัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ ดังนี้

๑. หลักประกันสัญญาร้อยละ ๕ ของวงเงินที่ตกลงจ้าง เป็นเงิน ๗๗,๐๐๐ บาท กรณีหลักประกันสัญญาเป็นเช็คที่ธนาคารสั่งจ่าย ให้สั่งจ่าย “กรมบัญชีกลางเพื่อรับเงินของหน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง” ที่ออกโดยธนาคารในเขตกรุงเทพและปริมณฑลเท่านั้น

๒. หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีมอบให้บุคคลอื่นทำการแทน

๓. หนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ที่ออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน, สำเนาหนังสือจดทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐)

๔. สำเนาบัญชีเงินฝากธนาคารที่ประสงค์ให้โอนเงินเข้า โดยผ่านระบบ GFMS

๕. กรณีวงเงินจ้างเกิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท ให้ทำเป็นตราสารแทนการติดอากรแสตมป์

โดยกำหนดให้เป็นสัญญาจ้างเลขที่ ๔๗/๒๕๖๓ และขออนุญาตหมายให้ลงนามสัญญาภายในวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๐.๓๐ น. ณ ส่วนบริหารการพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม กรมศุลกากร (อาคาร ๑ ชั้น ๑) หากพ้นระยะเวลาดังกล่าว จะถือว่าไม่ประสงค์ทำสัญญากับทางหน่วยงานของรัฐ และกรมศุลกากรจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานของทางหน่วยงานของรัฐต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงษ์ธร จำเอน)

นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ ปฏิบัติราชการแทน

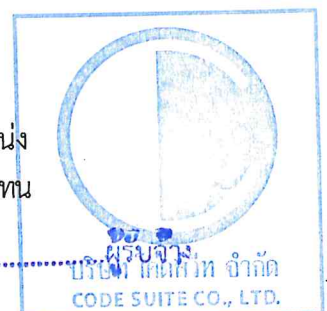
อธิบดีกรมศุลกากร  
(ลงชื่อ)

สำนักงานเลขาธิการกรม

ส่วนบริหารการพัสดุ

โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๖๑๗๑

โทรสาร ๐ ๒๖๖๗ ๖๔๑๓



## ผนวก ๒

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๒.๒ ผนวก ๒ การกำหนดค่าตัวถังคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง






ผนวก ๒  
การกำหนดตัวถังของคอมพิวเตอร์

ตัวถังของระบบคอมพิวเตอร์ในแต่ละรายการ


ที่	รายการ	ค่าตัวถัง
๑	ตู้ Blade Enclosure ยี่ห้อ HP รุ่น BladeSystem C๗๐๐๐	๑.๐๐
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Blade Server) ยี่ห้อ HP รุ่น ProLiant Bl๔๖๐c Gen๙	๑.๐๐
๓	หน่วยเก็บข้อมูล (Disk Storage) ยี่ห้อ HP รุ่น ๓PAR StoreServ ๗๒๐๐c	๑.๐๐
๔	ซอฟต์แวร์บริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย StarCat รุ่น ๒๐๑๓	๑.๐๐
๕	ซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูล ยี่ห้อ Microsoft SQL Server รุ่น ๒๐๑๔	๑.๐๐
๖	อื่นๆ	๐.๕๐

หมายเหตุ การกำหนดตัวถังของคอมพิวเตอร์ตามสัญญา ตามที่กำหนดไว้ในผนวก ๒ มีรายละเอียดตามข้อกำหนดขอบเขตงาน (TOR) บทที่ ๓

(ลงชื่อ).....ผู้จ้าง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



บริษัท โค้ดสวีท จำกัด  
CODE SUITE CO., LTD.

## ผนวก ๓

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๒.๓ ผนวก ๓ ขอบเขตที่ต้องการบำรุงรักษา จำนวน ๒๒ หน้า

ค่าปรับและอัตราค่าบำรุงรักษา

(ลงชื่อ).....



ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....



ผู้รับจ้าง

บริษัท โค้ดสว๊ต จำกัด  
CODE SUITE CO., LTD.





# รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ การจ้างบริการบำรุงรักษาและ ซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผล และ ระบบคอมพิวเตอร์

## โครงการระบบบริหารจัดการ เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย กรมศุลกากร

กรมศุลกากร

๑) ..... (ลงชื่อ) .....





## บทที่ ๑ ข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไป

### ๑.๑ นิยาม

- ๑.๑.๑ ระบบคอมพิวเตอร์ หมายถึง Hardware และ Software ที่กรมศุลกากร มีและใช้งานอยู่
- ๑.๑.๑.๑ Hardware หมายถึง
- ๑.๑.๑.๑.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทำหน้าที่เป็น Server และอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ
  - ๑.๑.๑.๑.๒ ระบบเครือข่าย อุปกรณ์เครือข่าย สายสื่อสาร และอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆที่เกี่ยวข้อง เช่น Switch และ อุปกรณ์ SSL VPN เป็นต้น
  - ๑.๑.๑.๑.๓ ระบบไฟฟ้า สายไฟฟ้า และอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ
  - ๑.๑.๑.๑.๔ ระบบสนับสนุน เช่น ตู้ Rack เป็นต้น
- ๑.๑.๑.๒ Software หมายถึง Software ต่างๆ เช่น Operating System, System Software, Microsoft Office, Anti Virus Software, Application Software, Radius Software, Utility, Driver, Package Software and System Configuration
- ๑.๑.๒ ระบบการพิสูจน์ตัวตนแบบรวมศูนย์ (Single Sign-On) หมายถึง ระบบพิสูจน์ตัวตนและกำหนดสิทธิการเข้าใช้ โดยทำการพิสูจน์ตัวตนเพียงครั้งเดียว
- ๑.๑.๓ ผู้รับจ้าง หมายถึง บริษัทฯ ที่กรมศุลกากร ได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงให้เป็นผู้ดำเนินการในการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ของกรมศุลกากร
- ๑.๑.๔ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล หมายถึง จังหวัดในประเทศไทย ประกอบด้วย กรุงเทพมหานคร, จังหวัดสมุทรสาคร, จังหวัดสมุทรปราการ, จังหวัดนนทบุรี และจังหวัดปทุมธานี

### ๑.๒ คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

#### ๑.๒.๑ คุณสมบัติทั่วไป

- ๑.๒.๑.๑ เป็นนิติบุคคลและมีอาชีพขายหรือพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ที่ประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๒.๑.๒ เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทยซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการขายและ/หรือการให้เช่า/ให้เช่าซื้อระบบคอมพิวเตอร์มาไม่น้อยกว่า ๓ ปีจนถึงวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา และมีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยถือหุ้นอยู่ไม่น้อยกว่า ๕๐% ซึ่งมีอาชีพขายหรือรับจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์
- ๑.๒.๑.๓ ได้รับการแต่งตั้งการสนับสนุนการดูแลรักษา ระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย ที่กรมศุลกากรใช้งานอยู่จากผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิต โดยมีหนังสือสำเนารับรองการแต่งตั้งแนบมาพร้อมในวันยื่นเอกสาร
- ๑.๒.๑.๔ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๑.๒.๑.๕ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นเสนอราคาให้แก่กรมศุลกากร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือไม่เป็น





ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

- ๑.๒.๑.๖ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้  
เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑.๒.๒ คุณสมบัติเฉพาะเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาทีมงานสำหรับให้บริการและสนับสนุน (Service and Support) ที่มี  
คุณสมบัติตามที่กำหนด เสนอให้กรมศุลกากรพิจารณาให้ความเห็นชอบภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันลง  
นามในสัญญา โดยทีมงานจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- ๑.๒.๒.๑ มีประสบการณ์การติดตั้ง พัฒนาระบบ หรือบำรุงรักษาเกี่ยวกับระบบที่เสนอ ไม่น้อยกว่า  
๒ ปี พร้อมเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับประสบการณ์ของทีมงาน และหากมีความจำเป็นที่  
จะต้องเพิ่ม ลด เปลี่ยนแปลงบุคลากรหรือทีมงานที่รับผิดชอบระหว่างการดำเนินโครงการ  
ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้กรมศุลกากร พิจารณาเห็นชอบไม่น้อยกว่า ๑๕ วันทำการ ก่อนเพิ่ม  
ลด เปลี่ยนแปลงบุคลากรหรือทีมงานโครงการฯ
- ๑.๒.๒.๒ มีความรู้ความเข้าใจและสามารถสื่อสารภาษาไทยได้เป็นอย่างดี สำหรับให้บริการและ  
สนับสนุน (Service and Support)
- ๑.๒.๒.๓ มีสำนักงานประจำอยู่ในประเทศไทย เพื่อสามารถให้บริการได้สะดวก รวดเร็ว และ  
ทันเวลา

ทั้งนี้ หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการหรือดำเนินการไม่ครบถ้วน ถูกต้องตามข้อ ๑.๒.๒  
ผู้รับจ้างต้องยอมให้กรมศุลกากรปรับ โดยคิดค่าปรับนับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาในอัตรา  
วันละ ๑,๐๐๐ บาท

๑.๓ เงื่อนไขทั่วไป

๑.๓.๑ ราคาที่เสนอต้องเป็นราคารวมทั้งระบบโดยรวมค่าใช้จ่ายต่างๆ ดังนี้

- ๑.๓.๑.๑ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์, ค่าแรง และค่าอะไหล่ (รวมแบตเตอรี่)  
๑.๓.๑.๒ ค่าภาษี  
๑.๓.๑.๓ ค่าอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ต้องมี เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์ทำงานได้อย่างสมบูรณ์เต็ม  
ประสิทธิภาพโดยกรมศุลกากร ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากราคาที่เสนอมา



(ลงชื่อ).....



5



## บทที่ ๒

### รายละเอียดคุณลักษณะของระบบคอมพิวเตอร์

- ๒.๑ ตู้ Blade Enclosure ยี่ห้อ HP รุ่น BladeSystem C๗๐๐๐ Enclosure จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้
- ๒.๑.๑ รองรับการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Blade Server) ในข้อ ๒.๒
  - ๒.๑.๒ มีจำนวน Slot สำหรับติดตั้ง Blade Server ได้ ๑๖ Slots
  - ๒.๑.๓ มีแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) เต็มจำนวนที่ตู้ Blade รองรับได้ สามารถทำงานทดแทนกันได้โดยอัตโนมัติ (Redundant) ซึ่งในขณะใดขณะหนึ่ง สามารถถอดเปลี่ยนหน่วยใดหน่วยหนึ่งได้ทันที (Hot Plug) แม้ไม่เกิดปัญหาใดๆ โดยเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Blade Server) ในข้อ ๒.๒ ยังคงทำงานได้เป็นปกติอย่างต่อเนื่อง
  - ๒.๑.๔ มี Blower หรือพัดลม เพื่อระบายความร้อน เต็มจำนวนที่ตู้ Blade รองรับได้ สามารถทำงานทดแทนกันได้โดยอัตโนมัติ (Redundant) ซึ่งในขณะใดขณะหนึ่ง สามารถถอดเปลี่ยนหน่วยใดหน่วยหนึ่งได้ทันที (Hot Plug) แม้ไม่เกิดปัญหาใดๆ โดยเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Blade Server) ในข้อ ๒.๒ ยังคงทำงานได้เป็นปกติ
  - ๒.๑.๕ มีอุปกรณ์ Ethernet Switch ชนิด Internal จำนวน ๒ หน่วย มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้
    - ๒.๑.๕.๑ มี Downlink Port แบบ ๑๐ Gigabit สำหรับเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Blade Server) จำนวนตาม Slot ของตู้ Blade Enclosure
    - ๒.๑.๕.๒ มี Uplink Port แบบ ๑๐ Gigabit จำนวน ๒ ports และแบบ Gigabit Ethernet จำนวน ๘ Ports
    - ๒.๑.๕.๓ ทำงานร่วมกันได้ดีกับเครื่องคอมพิวเตอร์ แม่ข่ายในข้อ ๒.๒ และเครือข่ายของกรมฯ
  - ๒.๑.๖ มีอุปกรณ์ SAN Switch ชนิด Internal จำนวน ๒ หน่วย โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้
    - ๒.๑.๖.๑ มี Downlink Port แบบ ๘ Gbps FC สำหรับเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Blade Server) จำนวนตาม Slot ของตู้ Blade Enclosure
    - ๒.๑.๖.๒ มี Uplink Port แบบ ๘ Gbps FC จำนวน ๘ Ports (Physical Port)
    - ๒.๑.๖.๓ ทำงานร่วมกันได้ดีกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Blade Server) และเครือข่ายของกรมฯ
  - ๒.๑.๗ มี Management Module สำหรับบริหารจัดการตู้ Blade Enclosure จำนวน ๒ หน่วย โดยแต่ละหน่วยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้
    - ๒.๑.๗.๑ ทำงานแบบ Active-Standby ได้
    - ๒.๑.๗.๒ ดูสถานะของตู้ Blade Enclosure ได้
    - ๒.๑.๗.๓ Remote control ผ่าน Graphic Interface หรือ Browser Interface ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งแม่ข่าย (Blade Server) ได้
  - ๒.๑.๘ มี DVD-RW Drive ชนิด External จำนวน ๑ หน่วย
  - ๒.๑.๙ มี KVM ยี่ห้อ HP รุ่น TFX๖๐๐ G๒ KVM Console and Monitor สำหรับควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Blade Server) โดยมี Monitor, Keyboard และ Mouse Pad จำนวน ๑ ชุด

ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง  
บริษัท โค้ดสวีส จำกัด  
CODE SUITE CO., LTD.





- ๒.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Blade Server) ยี่ห้อ HP รุ่น ProLiant BL460c Gen๙ จำนวน ๕ ชุด โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแต่ละชุด ดังนี้
- ๒.๒.๑ ติดตั้งในตู้ Blade Chassis หรือ Enclosure ในข้อ ๒.๑ ได้
  - ๒.๒.๒ มีหน่วยประมวลผลกลาง Intel Xeon Processors แบบ Ten Core จำนวน ๒ Processor (Physical) โดยแต่ละ Processor (Physical) มีความเร็ว ๒.๓ GHz
  - ๒.๒.๓ มีหน่วยความจำแคช (cache memory) รวมแล้วมีขนาด ๒๕ MB
  - ๒.๒.๔ มีหน่วยความจำหลัก (Main Memory) แบบ DDR๔ ECC ๒๑๓๓ MHz ขนาด ๓๒ GB และขยายได้อีก ๑๒๘ GB โดยไม่ถอดหน่วยความจำเดิมออก
  - ๒.๒.๕ มีหน่วยเก็บข้อมูล (Hard Disk) จำนวน ๒ หน่วย โดยแต่ละหน่วยมีขนาด ๓๐๐ GB ความเร็วงานแม่เหล็ก ๑๐,๐๐๐ RPM และมี Interface แบบ SAS
  - ๒.๒.๖ มีแผงควบคุมหน่วยเก็บข้อมูล (Hard Disk Controller) ทำ Raid ๐ หรือ Raid ๑ ของหน่วยเก็บข้อมูลได้
  - ๒.๒.๗ มีหน่วยเก็บข้อมูล (Hard Disk) สามารถถอดเปลี่ยนหน่วยใดหน่วยหนึ่งได้ทันที (Hot Plug) แม้ไม่เกิดปัญหาใดๆ โดยเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Blade Server) ยังคงทำงานได้เป็นปกติ
  - ๒.๒.๘ มี Network Interface Device จำนวน ๒ Ports โดยแต่ละ Port มีความเร็วในการรับส่งข้อมูล ๑๐ Gbps
  - ๒.๒.๙ มี Port Fiber หรือ HBA FC จำนวน ๒ Ports โดยแต่ละ Port มีความเร็วในการรับส่งข้อมูล ๑๖ Gbps
  - ๒.๒.๑๐ มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Server ๒๐๑๒ R๒ Standard Edition มีเอกสารแสดงสิทธิ์ที่ใช้ได้ถูกต้องตามกฎหมาย
  - ๒.๒.๑๑ มีซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ที่ใช้สำหรับการทำ System Management บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Blade Server) โดยซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์นี้เป็นยี่ห้อเดียวกับเครื่องแม่ข่าย
  - ๒.๒.๑๒ มี Anti Virus Software ที่เป็น Version ล่าสุด ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๒.๓ หน่วยเก็บข้อมูล (Disk Storage) ยี่ห้อ HP รุ่น ๓PAR StoreServ ๗๒๐๐c จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้
- ๒.๓.๑ เชื่อมต่อได้ทั้งแบบ SAN (Storage Area Network) และแบบ Direct Attach
  - ๒.๓.๒ รองรับการ Configuration การจัดเก็บข้อมูล Raid ๐, Raid ๑, Raid ๕ และ Raid ๖ ได้
  - ๒.๓.๓ มีหน่วยควบคุม (Disk Controller) จำนวน ๒ หน่วย ที่ทำงานพร้อมกันและทำงานแบบ failover ได้ โดยทั้ง ๒ Controller ทำงานแบบ Active-Active
  - ๒.๓.๔ หน่วยควบคุม (Disk Controller) มีหน่วยความจำ Cache ๒๐ GB
  - ๒.๓.๕ มี Battery Backup สำหรับ Cache ที่ป้องกันข้อมูลสูญหายในกรณีที่เกิดไฟฟ้าดับได้เป็นเวลานานน้อยกว่า ๗๒ ชั่วโมง หรือ มีระบบป้องกันการสูญหายของข้อมูลโดยโอนย้ายข้อมูลไปยังหน่วยความจำชนิดอื่นได้
  - ๒.๓.๖ มี Hard Disk แบบ SAS ที่มีขนาดความจุรวม ๖ TB (หลังจากการ Format และทำ Raid ๕ เรียบร้อยแล้ว).....กรมศุลกากร (ลงชื่อ).....รับจำ.....
  - ๒.๓.๗ Hard Disk แต่ละหน่วยมีความเร็วรอบของงานแม่เหล็ก ๑๐,๐๐๐ รอบต่อนาที
  - ๒.๓.๘ Hard Disk ถอดเปลี่ยนหน่วยใดหน่วยหนึ่งได้ทันที (Hot Plug)



- ๒.๓.๙ ทำ Disk Spare เพื่อทำงานทดแทนในกรณีที่มี Hard Disk เสียหายได้
- ๒.๓.๑๐ มี Power Supply จำนวน ๒ หน่วย ทำงานทดแทนกันได้โดยอัตโนมัติ (Redundant) ซึ่งในขณะใด  
ขณะหนึ่ง สามารถถอดเปลี่ยนหน่วยใดหน่วยหนึ่งได้ทันที (Hot Plug) แม้ไม่เกิดปัญหาใดๆ โดย  
หน่วยเก็บข้อมูล (Disk Storage) ยังคงทำงานได้เป็นปกติ
- ๒.๓.๑๑ มี Cooling Fan จำนวน ๒ หน่วย ทำงานทดแทนกันได้โดยอัตโนมัติ (Redundant) ซึ่งในขณะใด  
ขณะหนึ่ง สามารถถอดเปลี่ยนหน่วยใดหน่วยหนึ่งได้ทันที (Hot Plug) แม้ไม่เกิดปัญหาใดๆ โดย  
หน่วยเก็บข้อมูล (Disk Storage) ยังคงทำงานได้เป็นปกติ
- ๒.๓.๑๒ มี Interface แบบ FC ความเร็ว ๘ Gbps จำนวน ๔ ports
- ๒.๓.๑๓ ใช้งาน Thin Provisioning ได้โดยไม่จำกัดจำนวน Capacity
- ๒.๓.๑๔ ทำงานร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows ๒๐๐๘ Server, Windows Server ๒๐๑๒ Standard  
Edition และ Red hat Linux ได้
- ๒.๓.๑๕ มี Software สำหรับบริหารจัดการ (Monitor and Administration) หน่วยจัดเก็บข้อมูล (Disk  
Storage) ผ่านทาง Interface แบบ Graphic Interface ได้
- ๒.๓.๑๖ มี Software สำหรับทำการสำรองและกู้คืน (Backup and Recovery) ไฟล์ต่าง ๆ ผ่านทาง  
Interface แบบ Graphic Interface หรือ Browser Interface ได้
- ๒.๓.๑๗ มีคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ยี่ห้อ HP รุ่น ProLiant DL๓๒๐e Gen๘ สำหรับงาน Service Processor

#### ๒.๔ คุณลักษณะของสายสื่อสารภายในอาคาร (ถ้ามี)

- ๒.๔.๑ สายทองแดงชนิดสายคู่บิดเกลียว (Unshield Twisted Pair) แบบ ๔ คู่สาย ชนิด CAT ๖
- ๒.๔.๒ สายสื่อสาร UTP ที่เดินภายในอาคารมีการป้องกันการกัดแทะของหนู เช่น การร้อยสายในท่อเหล็ก  
หนา (I.M.C) หรือท่อเหล็กบาง (E.M.T) หรือ ท่ออ่อนเหล็ก (FLEXIBLE CONDUIT) เป็นต้น
- ๒.๔.๓ สายสื่อสารที่เดินตามฝ้าผนังและบนฝ้าเพดาน มีการเดินที่มิดชิดและเป็นระเบียบเรียบร้อย เช่น ใน  
รางที่มีฝาปิด เป็นต้น
- ๒.๔.๔ สายสื่อสารที่เดินตามพื้นทางเดิน มีการเดินที่เป็นระเบียบเรียบร้อย เช่น ใช้ลูมึนนิย่มหลังเต้าครอบ  
สาย และมี Label ติดที่ปลายทั้งสองข้าง (ข้อมูลที่ปลายสายทั้งสองข้างตรงกัน) โดยใช้ Cable Tight  
กรณีติดที่ปลายสาย หรือใช้ Label ติดที่ Wall Outlet โดยมีรูปแบบของข้อมูลดังนี้
  - ๒.๔.๔.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำการติดตั้งสายสื่อสาร
  - ๒.๔.๔.๒ Running No. จำนวน ๒ หลัก โดยเริ่มจาก ๐๑, ๐๒, ๐๓.....เช่น มีการติดตั้งสายสื่อสาร  
วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๕๐ จำนวน ๒ จุด จะมีรูปแบบ DDMMYY-Running No. ฉะนั้น  
Label ที่ปลายทั้งสองข้างของ จุดที่ ๑ คือ ๐๑๐๑๕๐-๐๑ และที่ปลายทั้งสองข้างของจุดที่  
๒ คือ ๐๑๐๑๕๐-๐๒ เป็นต้น
- ๒.๔.๕ Wall outlet ที่ใช้มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า CAT ๖
- ๒.๔.๖ หัว RJ ๔๕ ที่ใช้มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า CAT ๖

#### ๒.๕ คุณลักษณะของระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ถ้ามี)

- ๒.๕.๑ สายไฟฟ้าที่เดินภายในอาคารมีการป้องกันการกัดแทะของหนู โดยการร้อยสายในท่อเหล็กหนา  
(I.M.C) หรือท่อเหล็กบาง (E.M.T) หรือ ท่ออ่อนเหล็ก (FLEXIBLE CONDUIT)
- ๒.๕.๒ สายไฟฟ้าที่เดินตามฝ้าผนังและบนฝ้าเพดาน มีการเดินที่มิดชิดและเป็นระเบียบเรียบร้อย เช่น เดินใน





ร่างที่มีฝาปิด เป็นต้น

- ๒.๕.๓ สายไฟฟ้าที่เดินตามพื้นทางเดิน มีการเดินที่เป็นระเบียบเรียบร้อย โดยใช้ลู่มีเนียมหลังเต้าครอบสาย เป็นต้น
- ๒.๕.๔ สายภายในอาคารสิ้นสุดที่ Wall Outlet
- ๒.๕.๕ Outlet ที่เป็นแบบ ๓ ขา (มี Ground)
- ๒.๕.๖ สายไฟฟ้าที่ใช้มีขนาดไม่ต่ำกว่า ๒.๕ ตารางมิลลิเมตร
- ๒.๕.๗ ระบบไฟฟ้าที่ใช้งานสำหรับระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์โครงการมีการติดตั้งแยกออกจากระบบไฟฟ้าที่ใช้งานทั่วไป

## ๒.๖ ซอฟต์แวร์บริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย StarCat รุ่น ๒๐๑๓ จำนวน ๑ ชุด

### ๒.๖.๑ ลักษณะทั่วไป

- ๒.๖.๑.๑ บริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายจำนวน ๖,๐๐๐ หน่วย
- ๒.๖.๑.๒ สนับสนุนการใช้งานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายของ กรมฯ ซึ่งมีระบบปฏิบัติการ (Operating System) แตกต่างกันได้ ดังนี้
  - Microsoft Windows XP/Vista/Windows ๗/Windows ๘/ Windows ๘.๑
  - Microsoft Windows Server ๒๐๐๐/๒๐๐๓/๒๐๐๘/๒๐๑๒
- ๒.๖.๑.๓ จัดกลุ่มเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายตามโครงสร้างของกรมศุลกากรได้
- ๒.๖.๑.๔ ปรับหรือควบคุมการใช้ Bandwidth ของระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่ใช้บริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายได้
- ๒.๖.๑.๕ ป้อนข้อมูล แสดงผลเนื้อหาข้อมูล ค้นหาข้อมูล และจัดทำรายงาน เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษได้
- ๒.๖.๑.๖ แสดงมุมมองข้อมูลของคอมพิวเตอร์ลูกข่ายได้หลายมิติ เช่น Graph, Dashboard
- ๒.๖.๑.๗ เก็บข้อมูลเหตุการณ์เปลี่ยนแปลงแก้ไขต่างๆ ของเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายได้

### ๒.๖.๒ ด้านบริหารจัดการเครื่องลูกข่าย

- ๒.๖.๒.๑ ค้นหาเครื่องคอมพิวเตอร์ในเครือข่ายที่ยังไม่ได้ติดตั้ง Software Agent ได้ พร้อมทั้งสามารถติดตั้ง Software Agent ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่ตรวจพบได้
- ๒.๖.๒.๒ สร้างกลุ่มเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายตามเงื่อนไขได้ เช่น ตามโครงสร้างหน่วยงานของกรมศุลกากร, ตามรหัสโครงการ
- ๒.๖.๒.๓ กำหนดวันและเวลาในการติดตั้ง Software แบบรายเครื่องหรือรายกลุ่มได้ พร้อมทั้งแสดงสถานการณ์ติดตั้ง Software ได้บนหน้าจอควบคุม
- ๒.๖.๒.๔ ค้นหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย ที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดเพื่อการจัดการ เช่น ค้นหาตาม Computer name, IP Address, PC Brand, MAC Address
- ๒.๖.๒.๕ ค้นหาและรายงานเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งโปรแกรมตามที่กำหนดได้ เช่น เครื่องที่ติดตั้ง Microsoft Office ได้
- ๒.๖.๒.๖ ค้นหาและรายงานเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ไม่ได้ติดตั้งโปรแกรมตามที่กำหนดได้ เช่น เครื่องที่ไม่ได้ติดตั้ง Software Antivirus ได้ (ลงชื่อ).....
- ๒.๖.๒.๗ ค้นหาและรายงานเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ไม่ได้ติดตั้งโปรแกรมตามที่กำหนดได้ เช่น เครื่องที่ไม่ได้ติดตั้ง Software Antivirus ได้



- ๒.๖.๒.๘ กำหนดสิทธิ์ให้ผู้ดูแลระบบ (Admin) มีสิทธิ์ในการบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายได้เฉพาะในส่วนที่ตนเองดูแลเท่านั้น และสามารถกำหนดฟังก์ชันที่ผู้ดูแลระบบ (Admin) แต่ละคนมีสิทธิ์ใช้งานได้
- ๒.๖.๒.๙ ป้องกันการเปิดใช้โปรแกรมที่ไม่อนุญาตให้ใช้งานในเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย แบบรายเครื่องและรายกลุ่ม โดยสามารถกำหนดเวลาที่อนุญาตให้ใช้งานได้
- ๒.๖.๓ การควบคุมเครื่องลูกข่ายระยะไกล
- ๒.๖.๓.๑ สั่งเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายแบบ Wake on LAN (WOL) ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่รองรับ Wake on LAN ได้
- ๒.๖.๓.๒ บันทึกประวัติการควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายระยะไกล (Remote Control Log) ของการเข้าถึงเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายได้
- ๒.๖.๓.๓ ค้นหา Software หรือ Process ว่ากำลังทำงานอยู่บนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายใดบ้างในขณะนั้น inspect client status
- ๒.๖.๓.๔ สั่งหยุดการทำงานของ Software หรือ Process ที่กำลังทำงานอยู่บนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายในขณะนั้นได้
- ๒.๖.๓.๕ สนทนาโต้ตอบระหว่าง ผู้ดูแลระบบฯ กับผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายเพื่อสอบถามปัญหาได้
- ๒.๖.๓.๖ กำหนดสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบฯ ให้ต้องทำการขออนุญาตก่อนเข้าทำการควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย เพื่อให้ผู้ใช้งานยอมรับหรือปฏิเสธการเข้าควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายได้
- ๒.๖.๓.๗ ควบคุมฝ่ายเดียว คือ ผู้ดูแลระบบมีสิทธิ์ในการจัดการหน้าจอแป้นพิมพ์ และเมาส์ และผู้ใช้ปลายทางถูกตัดสิทธิ์ในการใช้แป้นพิมพ์และเมาส์
- ๒.๖.๓.๘ เผ่าสังเกตการณ์หน้าจอ (Monitoring) โดยไม่กระทบต่อการ ใช้งานของผู้ใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย
- ๒.๖.๓.๙ ควบคุมทั้ง ๒ ฝ่าย คือ ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานมีสิทธิ์ในการจัดการหน้าจอ แป้นพิมพ์ และเมาส์ ร่วมกัน
- ๒.๖.๔ การบริหารจัดการทรัพย์สินคอมพิวเตอร์
- ๒.๖.๔.๑ มีฐานข้อมูล ที่รวบรวมข้อมูลทั้ง hardware และ software ของเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย
- ๒.๖.๔.๒ รวบรวมข้อมูลทรัพยากรของเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Resource Performance)
- ๒.๖.๔.๓ รวบรวมข้อมูลรายการ software ทั้งหมดที่ติดตั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายในแต่ละเครื่อง
- ๒.๖.๔.๔ แสดงสัญลักษณ์หรือ Log ทางหน้าจอ web console ในกรณีมีการเปลี่ยนแปลงหรือเสียหายของ Hardware และ Software ของเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายได้
- ๒.๖.๔.๕ จัดเก็บและแสดงข้อมูลของเครื่องคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติโดยมีรายละเอียดดังนี้ Computer Brand , Computer Model ,CPU Model, Memory Banks, User Logon ,Mac Address และ IP Configuration
- ๒.๖.๔.๖ จัดเก็บรายละเอียดของ software ที่ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายได้ เช่น ชื่อ software, โฟลเดอร์ที่ติดตั้ง, วันที่ติดตั้ง





- ๒.๖.๔.๗ บันทึกรายละเอียดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และ software ในเครื่องคอมพิวเตอร์ ลูกข่าย เป็นค่าตั้งต้น และแสดงรายละเอียดความแตกต่างของรายละเอียดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และ software ระหว่างค่าตั้งต้นกับข้อมูลปัจจุบันได้
- ๒.๖.๔.๘ เก็บข้อมูลของรหัสโครงการเพิ่มเติมได้
- ๒.๖.๔.๙ เก็บข้อมูลของชื่ออุปกรณ์เพิ่มเติมได้
- ๒.๖.๔.๑๐ เก็บข้อมูลของยี่ห้อ, รุ่นเพิ่มเติมได้
- ๒.๖.๔.๑๑ นำเข้า - ส่งออกข้อมูลผู้ใช้งานและอุปกรณ์ที่เพิ่มเติม ในรูปแบบไฟล์ XLS หรือ CSV ได้
- ๒.๖.๕ การบริหารจัดการ software ลิขสิทธิ์ที่กรมศุลกากรติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายได้ (Software License Management)
- ๒.๖.๕.๑ บันทึกข้อมูลลิขสิทธิ์ software ขององค์กร โดยสามารถจัดกลุ่มพร้อมกับระบุชื่อ software, บริษัทผู้ขาย, จำนวน, ราคา และแนบไฟล์จัดซื้อประกอบในรูปแบบ PDF หรือ JPG ได้
- ๒.๖.๕.๒ แสดงข้อมูลเปรียบเทียบจำนวนลิขสิทธิ์ของ software ที่มีอยู่ กับจำนวน software ที่ ติดตั้งจริงบนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายทั้งหมดได้
- ๒.๖.๕.๓ แสดงระยะเวลาที่เรียกใช้งาน software ครั้งล่าสุดของเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่มีการ ติดตั้ง software ลิขสิทธิ์ได้
- ๒.๖.๕.๔ แสดงรายการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่มีการติดตั้ง software ลิขสิทธิ์ แต่ไม่มีการใช้ งานภายในระยะเวลาที่กำหนดได้
- ๒.๖.๖ การจัดทำรายงาน (System Report)
- ๒.๖.๖.๑ เรียกดูรายงานต่างๆ ผ่านทาง Web console หรือหน้าจอของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ ข่ายได้
- ๒.๖.๖.๒ ใส่ชื่อ และตราสัญลักษณ์ของกรมศุลกากรในการแสดงผลได้
- ๒.๖.๖.๓ รายงานที่เป็นมาตรฐาน และกำหนดขึ้นเองโดยมีเครื่องมือในการปรับปรุงหรือแก้ไข รายงาน ซึ่งหากต้องการรายงานเพิ่มเติมในภายหลัง ผู้ดูแลระบบฯ สามารถจัดทำ รายงานได้เอง
- ๒.๖.๖.๔ นำข้อมูลออกในรูปแบบไฟล์เอกสารได้อย่างน้อยดังนี้ Excel, Doc, PDF
- ๒.๖.๖.๕ จัดทำรายงานเกี่ยวกับรายละเอียดของเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายและอุปกรณ์ได้ โดยมี รายละเอียด ดังนี้
- ๒.๖.๖.๖ จัดทำรายงานรายชื่อยี่ห้อเครื่องคอมพิวเตอร์ และรุ่นคอมพิวเตอร์ (Brand & Model)
- ๒.๖.๖.๗ จัดทำรายงานชนิดของหน่วยประมวลผลกลาง (CPU)
- ๒.๖.๖.๘ จัดทำรายงานชนิดและขนาดของหน่วยความจำภายใน (RAM)
- ๒.๖.๖.๙ จัดทำรายงานชนิดและขนาดของหน่วยความจำของ Hard disk
- ๒.๖.๖.๑๐ จัดทำรายงานรายละเอียดอุปกรณ์ภายในเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่มีการ เปลี่ยนแปลง
- ๒.๖.๖.๑๑ จัดทำรายงาน System Software ที่ติดตั้ง ได้แก่ ระบบปฏิบัติการ, Service Pack
- ๒.๖.๖.๑๒ จัดทำรายงาน Application Software ที่ติดตั้ง ได้แก่ Microsoft Office, Software Antivirus



๒.๖.๖.๑๓ จัดทำรายงาน ข้อมูลการใช้งานโปรแกรมต่างๆ บนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย ได้แก่  
จำนวนครั้ง, เวลาที่ใช้งาน

๒.๗ ซอฟต์แวร์ ระบบจัดการฐานข้อมูล ยี่ห้อ Microsoft SQL Server รุ่น ๒๐๑๔ จำนวน ๑ ชุด

๒.๗.๑ ทำงานบนระบบปฏิบัติการของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Blade Server) ในข้อ ๒.๒ ได้

๒.๗.๒ รองรับการทำงานกับข้อมูลรูปแบบต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ Character, Variable Character, Numeric, Date, BLOB, XML ได้

๒.๗.๓ ทำ Replication ข้อมูลระหว่าง Database ได้

๒.๗.๔ ทำการ Backup/Recovery ได้

๒.๗.๕ สนับสนุนเน็ตเวิร์คโพรโทคอลแบบ TCP/IP หรือ TCP/IP with SSL

๒.๗.๖ รองรับเทคโนโลยี OLAP (Online Analytical Processing) ได้

๒.๗.๗ มี Software บริหารจัดการฐานข้อมูลโดยมี Interface แบบ Graphic Interface หรือ Browser Interface ได้

๒.๗.๘ บริหารจัดการผู้ใช้งาน และสิทธิ์การใช้งานได้



(ชื่อ).....

(ลงชื่อ).....



ผู้รับจ้าง  
บริษัท โค้ดสวี่ จำกัด  
CODE SUITE CO., LTD.





### บทที่ ๓

#### การบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์

##### ๓.๑ การให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข

ทำการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือ เปลี่ยนแทนระบบคอมพิวเตอร์ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้  
ดังเดิมตลอดระยะเวลาตามสัญญาจ้าง

##### ๓.๒ ระบบคอมพิวเตอร์ที่ต้องทำการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทน

ทำการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือ เปลี่ยนแทนระบบคอมพิวเตอร์ ที่ติดตั้งทุกจุด ตามที่ระบุไว้ใน  
บทที่ ๔

ทั้งนี้ นอกเหนือจากที่ต้องเป็นผู้ดำเนินการและรับผิดชอบตามข้อกำหนดของการบำรุงรักษาและ  
ซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์ตามที่ได้ระบุไว้ในบทที่ ๒ อย่างเคร่งครัดแล้ว ในกรณีที่มีการนำ Hardware  
และ/หรือ Software ไปติดตั้งเพิ่มเติมและ/หรือทดแทนระบบคอมพิวเตอร์หลังจากที่ได้ลงนามในสัญญาแล้ว  
Software ที่ติดตั้งภายหลังนั้น ต้องดำเนินการและรับผิดชอบต่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญาอย่างเคร่งครัด  
เช่นกัน

##### ๓.๓ ขอบเขตของงานประกอบด้วย

๓.๓.๑ ทำ Preventive Maintenance เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติติดตั้งเดิมและ  
มีประสิทธิภาพตลอดเวลา

๓.๓.๒ แก้ไขข้อขัดข้องต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับระบบคอมพิวเตอร์

๓.๓.๓ ซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทนส่วนที่ใช้งานไม่ได้ หรือใช้งานได้แต่ไม่เป็นไปตามสภาพปกติของ  
ระบบคอมพิวเตอร์

๓.๓.๔ ปรับแต่งประสิทธิภาพ (Performance Tuning) ระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

๓.๓.๕ สร้างหน้าจอ (Screen) และรายงาน (Report) เพิ่มเติมจากระบบงานที่มีอยู่แล้ว เมื่อกรมศุลกากรร้อง  
ขอ ทั้งนี้การสร้างหน้าจอและ/หรือรายงานนั้นจะต้องไม่เปลี่ยนโครงสร้างหลักของฐานข้อมูล

๓.๓.๖ จัดทำแผนการดำเนินงาน ขั้นตอน และวิธีการ Backup และ Recovery ระบบคอมพิวเตอร์ โดยส่ง  
แผนการดำเนินการให้กรมศุลกากรโดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารพิจารณาภายใน ๑๕ วัน  
นับถัดจากวันลงนามในสัญญา กรณีส่งเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด ต้องยอมให้กรมศุลกากร ปรับ โดย  
คิดค่าปรับ ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท

๓.๓.๗ ต้องทำการ Backup ระบบคอมพิวเตอร์ อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง

##### ๓.๔ การทำ Preventive Maintenance (PM)

๓.๔.๑ การบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง

๓.๔.๑.๑ ต้องระบุรายการที่ต้องทำ PM หากรายการใดพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีความจำเป็นต้องทำ PM ให้

๓.๔.๑.๒ ต้องเสนอรายละเอียดของการทำ PM โดยแยกตามชื่อรายการของระบบคอมพิวเตอร์แต่ละชนิด

ดังนี้

๓.๔.๑.๒.๑ ชื่อรายการที่ทำ PM



๓.๔.๑.๒.๒ ความถี่และเวลาที่ใช้ในการทำ PM

๓.๔.๑.๒.๓ วิธีการ/ขั้นตอนของงาน

๓.๔.๑.๒.๔ วิธีการทดสอบการทำงานของระบบฯ หลังทำ PM เรียบร้อยแล้วระบบฯ ทำงานได้ดี  
ดังเดิม

๓.๔.๒ ต้องทำการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ๓ เดือนต่อ ๑ ครั้ง โดยต้องแจ้ง

๓.๔.๒.๑ งดงานการบำรุงรักษาที่ชัดเจน

๓.๔.๒.๒ ชื่อรายการที่ทำ PM

๓.๔.๒.๓ วิธีการ/ขั้นตอนของงาน

๓.๔.๒.๔ วันเวลาและสถานที่ที่ทำ PM

๓.๔.๒.๕ วิธีการทดสอบการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วงและ Software หลังทำ PM  
เรียบร้อยแล้วระบบฯ ทำงานได้ดีดังเดิม

ทั้งนี้ ต้องส่งแผนการบำรุงรักษาในแต่ละงวด โดยระบุวันที่ สถานที่ และหน่วยงานที่จะเข้าทำ PM ให้  
กรมศุลกากร ทราบก่อนการทำ PM ในแต่ละงวดดังนี้

- งวดงานที่ ๑ ภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ลงนามในสัญญา
- งวดงานที่ ๒ (ถ้ามี) ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนสุดท้ายของงวดงานที่ ๑
- งวดงานที่ ๓ (ถ้ามี) ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนสุดท้ายของงวดงานที่ ๒
- งวดงานที่ ๔ (ถ้ามี) ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนสุดท้ายของงวดงานที่ ๓

กรณีวันที่ ๑๕ ของเดือนสุดท้ายของแต่ละงวดตรงกับวันหยุดราชการ ให้ส่งในวันถัดไปที่ กรมศุลกากร  
เปิดทำการวันแรกในเวลาราชการ โดยส่งแผนดังกล่าวที่ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หากพ้นจากวันที่  
กำหนด หรือแผนการบำรุงรักษาที่ส่งไม่ถูกต้องครบถ้วน ต้องยอมให้กรมศุลกากร ปรับ ดังนี้

- กรณีส่งแผนการบำรุงรักษา ถูกต้องครบถ้วน แต่ ส่งพ้นจากวันที่กำหนด กรมศุลกากร จะคิด  
ค่าปรับในส่วนของวันที่เกิน ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท
- กรณีส่งแผนการบำรุงรักษา ไม่ถูกต้องครบถ้วน แต่ ส่งภายในวันที่กำหนดกรมศุลกากร จะ  
คิดค่าปรับ ในส่วนของวันที่เกิน ถึง วันที่ส่งแผนการบำรุงรักษาที่ถูกต้องครบถ้วน ในอัตราวัน  
ละ ๒,๔๐๐ บาท
- กรณีส่งแผนการบำรุงรักษา ไม่ถูกต้องครบถ้วน และ ส่งพ้นจากวันที่กำหนด กรมศุลกากร  
จะคิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกิน ถึง วันที่ส่งแผนการบำรุงรักษาที่ถูกต้องครบถ้วน ในอัตรา  
วันละ ๒,๔๐๐ บาท

๓.๔.๒.๖ การทำ PM นั้นต้องทำ PM อย่างน้อย ดังนี้

๓.๔.๒.๖.๑ กรณีถ้าในเวลาราชการ ต้องกระทบต่อการปฏิบัติงานของ เจ้าหน้าที่ผู้ใช้ระบบ  
คอมพิวเตอร์น้อยที่สุด

๓.๔.๒.๖.๒ ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดภายนอกของ Hardware ให้สะอาดเรียบร้อยและ  
อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีดังเดิม

๓.๔.๒.๖.๓ ตรวจสอบการทำงานของ Software ต่างๆ ให้สามารถใช้งานได้ดีดังเดิม

๓.๔.๒.๖.๔ เมื่อทำการบำรุงรักษาระบบฯ เรียบร้อยแล้วต้องทดสอบการทำงานของระบบฯ  
ใช้งานได้ดีดังเดิม







๓.๔.๒.๗ การบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ทำการบำรุงรักษา ต้องยินยอมให้  
กรมศุลกากร ปรับ นับตั้งแต่วันที่เริ่มต้นของงวดงานถึงวันที่สิ้นสุดของงวดงานนั้น ในอัตรา  
ค่าปรับ ๑,๐๐๐ บาท/วัน/เครื่อง

### ๓.๕ การบริการตลอดอายุสัญญา

จัดให้มีบริการตลอดอายุสัญญา โดยจัดหาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ เพื่อให้คำแนะนำและแก้ไข  
ปัญหาให้แก่กรมศุลกากร เมื่อร้องขอทั้งในและนอกเวลาราชการในทุกๆ สถานที่ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์

### ๓.๖ การบำรุงรักษาและพัฒนา Application Software

ต้องทำการบำรุงรักษาและพัฒนา Applications Software ทั้งหมดโดยมีขอบเขต ดังนี้

๓.๖.๑ แก้ไขข้อขัดข้องที่เกิดขึ้นทั้งหมด อันเนื่องมาจากข้อผิดพลาดของ Application Software

๓.๖.๒ ปรับปรุงแก้ไขระบบงาน และโปรแกรม ให้สามารถใช้งานได้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่กรมใช้งานอยู่

๓.๖.๓ ปรับแต่งประสิทธิภาพ (Performance Tuning) ของระบบงานและโปรแกรมทั้งในด้านความสะดวก  
ของผู้ใช้ ความเร็วในการทำงาน และความมั่นคงปลอดภัยของระบบงานและข้อมูลด้วย

๓.๖.๔ สร้างหน้าจอ (Screen) และรายงาน (Report) เพิ่มเติมจากระบบงานที่มีอยู่แล้ว เมื่อกรมศุลกากรร้อง  
ขอ ทั้งนี้การสร้างหน้าจอและ/หรือรายงานนั้นจะต้องไม่เปลี่ยนโครงสร้างหลักของฐานข้อมูล

๓.๖.๕ ปรับปรุงแก้ไขระบบงานและโปรแกรม ให้สามารถทำงานร่วมกับระบบการพิสูจน์ตัวตนแบบรวมศูนย์  
(Single Sign-On) ที่กรมศุลกากรใช้งานอยู่ หรือระบบการพิสูจน์ตัวตนแบบรวมศูนย์ (Single Sign-On)  
ใหม่ที่กรมศุลกากรได้จัดหาเพื่อนำมาใช้งาน (ถ้ามี)

### ๓.๗ การบำรุงรักษา System & Environmental Software

๓.๗.๑ ต้องทำการบำรุงรักษาและแก้ไขข้อขัดข้องของ System และ Environment Software และต้องทำโดยให้  
กระทบกระเทือนกับการปฏิบัติงานของกรมศุลกากร น้อยที่สุด

๓.๗.๒ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง แก้ไข ปรับปรุง เพิ่มเติม Software ในลักษณะการ Update หรือ Release Version  
ใหม่ ต้องแจ้งให้กรมศุลกากร ทราบและมาติดตั้งให้พร้อมทั้งนำเอกสารการมีสิทธิในการใช้ Software  
ดังกล่าวพร้อมคู่มือประกอบการติดตั้ง การใช้งาน มอบให้กรมศุลกากร และทำการอบรมเจ้าหน้าที่ของกรม  
ศุลกากร ในการนำ Software ดังกล่าวมาติดตั้งให้กรมศุลกากร นั้น หากจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลง  
Software อื่นที่เกี่ยวข้อง ต้องทำการเปลี่ยน Software อื่นให้ด้วย การดำเนินการทั้งหมดข้างต้นต้องไม่คิด  
ค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๓.๗.๓ กรณีที่กรมศุลกากร ตัดสินใจที่จะไม่ใช้ Version ใหม่ ต้องให้การสนับสนุน Version ที่ใช้อยู่เป็นระยะเวลา  
ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่ออก Version ใหม่

### ๓.๘ การซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทน และการปรับด้านบริการ

๓.๘.๑ การซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์ ต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพใช้งาน  
ได้ตามปกติตลอดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา หากระบบคอมพิวเตอร์  
ขัดข้องจะต้องดำเนินการดังนี้

๓.๘.๑.๑ ต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทนภายใน ๑ ชั่วโมงสำหรับระบบคอมพิวเตอร์  
ที่ติดตั้งในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล และภายใน ๖ ชั่วโมงสำหรับระบบคอมพิวเตอร์ ที่  
ติดตั้งในส่วนภูมิภาค นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งจากกรมศุลกากร หากเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไข



และ/หรือเปลี่ยนแทนเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด ต้องยอมให้กรมศุลกากร ปรับ โดยคิดค่าปรับ (นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากกรมศุลกากร) ในอัตราชั่วโมงละ ๒๐๐ บาท ทั้งนี้เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง

๓.๘.๑.๒ การซ่อมแซมแก้ไขตามข้อ ๓.๘.๑.๑ ต้องจัดการให้ระบบคอมพิวเตอร์ใช้งานได้ตามปกติดังเดิม ดังนี้

๓.๘.๑.๒.๑ กรณี Hardware ต้องซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทนให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๓ ชั่วโมง สำหรับระบบคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งในเขตกรุงเทพฯ และ ปริมณฑล และภายใน ๒๔ ชั่วโมงสำหรับระบบคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งในส่วนภูมิภาค หากซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทนเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด ต้องยอมให้กรมศุลกากร ปรับ โดยคิดค่าปรับ (นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากกรมศุลกากร ตามข้อ ๓.๘.๑.๑) ในอัตราชั่วโมงละ ๕๐๐ บาท ทั้งนี้เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง

๓.๘.๑.๒.๒ กรณี Software ต้องซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทนให้ใช้งานได้ไปพลางก่อน ภายใน ๖ ชั่วโมง สำหรับระบบคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งในเขตกรุงเทพฯ และ ปริมณฑล และภายใน ๒๔ ชั่วโมงสำหรับระบบคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งในส่วนภูมิภาค หากซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทนเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด ต้องยอมให้กรมศุลกากร ปรับ โดยคิดค่าปรับ (นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากกรมศุลกากร ตามข้อ ๓.๘.๑.๑) ในอัตราชั่วโมงละ ๕๐๐ บาท ทั้งนี้เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง

๓.๘.๑.๓ หากไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๓.๘.๑.๑ ให้ทำงานได้ตามปกติ ต้องจัดการให้ระบบคอมพิวเตอร์ดังกล่าวทำงานได้ชั่วคราวไปพลางก่อน ภายในระยะเวลาที่กำหนดตามข้อ ๓.๘.๑.๒ (นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากกรมศุลกากร ตามข้อ ๓.๘.๑.๑)

#### กรณีการเปลี่ยนระบบคอมพิวเตอร์ทดแทนให้แก่กรมศุลกากร เป็นการชั่วคราว

๓.๘.๑.๔ กรณีที่ประสงค์จะเปลี่ยนระบบคอมพิวเตอร์ทดแทนเป็นการชั่วคราวเพื่อให้ใช้งานได้ไปพลางก่อน นั้น (ตามข้อ ๓.๘.๑.๓) ระบบคอมพิวเตอร์ที่นำมาเปลี่ยนทดแทนชั่วคราว ต้องมีคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ, Brand Name และ Well-Known ไม่ต่ำกว่าระบบคอมพิวเตอร์เดิมที่กรมศุลกากร ใช้อยู่ หากนำระบบคอมพิวเตอร์ที่มีคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ, Brand Name และ Well-Known ต่ำกว่าระบบคอมพิวเตอร์เดิมที่กรมศุลกากร ใช้อยู่ ต้องยอมให้กรมศุลกากร ปรับ โดยคิดค่าปรับ (นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากกรมศุลกากร ตามข้อ ๓.๘.๑.๑) ในอัตรา ชั่วโมงละ ๑,๐๐๐ บาท ทั้งนี้เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง

๓.๘.๑.๕ ต้องส่งรายงานการเปลี่ยนทดแทนระบบคอมพิวเตอร์เป็นการชั่วคราวเพื่อให้ใช้งานได้ไปพลางก่อน ตามข้อ ๓.๘.๑.๕ โดยระบุหน่วยงาน, ประเภท, ยี่ห้อ, รุ่น, Serial No. ของระบบคอมพิวเตอร์ที่เปลี่ยนทดแทน, วันที่เปลี่ยนทดแทน, Label No., ยี่ห้อ, รุ่น, Serial No., เดิมของกรมศุลกากร ในรูปของเอกสาร (Hard Copy) และ Excel File โดยจัดทำรูปแบบดังตารางที่ ๑ ให้ถูกต้องครบถ้วน ให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป กรณีวันที่ ๑๐ ตรงกับวันหยุดราชการ ให้ส่งรายงานดังกล่าวในวันแรกที่กรม





ศุลกากร เปิดทำการ หากพ้นจากวันที่กำหนดนี้ หรือส่งรายงานไม่ถูกต้องครบถ้วน ต้องยอมให้กรมศุลกากร ปรับ ดังนี้

๓.๘.๑.๕.๑ กรณีส่งรายงานฯ ถูกต้องครบถ้วน แต่ ส่งพ้นจากวันที่กำหนด กรมศุลกากร จะ คิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกิน ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท

๓.๘.๑.๕.๒ กรณีส่งรายงานฯ ไม่ถูกต้องครบถ้วนแต่ส่งภายในวันที่กำหนด กรมศุลกากร จะ คิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกิน ถึง วันที่ส่งรายงานฯ ที่ถูกต้องครบถ้วน ในอัตราวัน ละ ๒,๔๐๐ บาท

๓.๘.๑.๕.๓ กรณีส่งรายงานฯ ไม่ถูกต้องครบถ้วนและส่งพ้นจากวันที่กำหนด กรมศุลกากร จะ คิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกิน ถึง วันที่ส่งรายงานฯ ที่ถูกต้องครบถ้วน ในอัตราวัน ละ ๒,๔๐๐ บาท

ตารางที่ ๑ รูปแบบรายงานการเปลี่ยนแทนระบบคอมพิวเตอร์เป็นการชั่วคราวเพื่อให้ใช้งานได้ไปพลางก่อน

ที่	หน่วยงาน สำนัก/ ส่วน/ ฝ่าย/ งาน	จุดเปลี่ยน ทดแทนระบบ คอมพิวเตอร์	ประเภท	ของเดิมที่ถูกเปลี่ยนทดแทน				ของใหม่ที่นำมาเปลี่ยน ทดแทน			วันที่ (วัน-เดือน-ปี)	
				ยี่ห้อ	รุ่น	Serial No.	Label No.	ยี่ห้อ	รุ่น	Serial No.	นำระบบ คอมพิวเตอร์ ใหม่มา เปลี่ยน ทดแทน ชั่วคราว	นำระบบ คอมพิวเตอร์ เดิมของกรม ศุลกากรมา ติดตั้ง
๑	ศทส.สพค.	สพค.	Monitor	ABC	BB๔๔	๙๘๗๖๕	๐๑๒๓๔	ABC	A๒๐๐	๑๒๓๔๕	๑๐/๐๙/๐๔	๑๕/๐๙/๐๔
๒	"	"	Memory	ABC	BB๔๕	๙๘๗๖๔	๐๑๒๓๕	ABC	B๒๐๐	๑๒๓๔๖	๑๐/๐๙/๐๔	๒๐/๐๙/๐๔

๓.๘.๑.๖ หลังจากที่ได้ดำเนินการตามข้อ ๓.๘.๑.๔ แล้ว ต้องนำระบบคอมพิวเตอร์เดิมของกรมศุลกากร ที่ นำไปซ่อมแซมแก้ไขเพื่อให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีดังเดิม มาติดตั้งให้กรมศุลกากร ณ จุดติดตั้งเดิม ภายใน ๓๐ วัน (นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากกรมศุลกากร ตามข้อ ๓.๘.๑.๑) หากนำระบบ คอมพิวเตอร์เดิมของกรมศุลกากร มาติดตั้งเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด ต้องยินยอมให้ กรมศุลกากร ปรับ โดยคิดค่าปรับ (นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากกรมศุลกากร ตามข้อ ๓.๘.๑.๑) ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท

กรณีซ่อมแซมแก้ไขโดยการเปลี่ยนระบบคอมพิวเตอร์ทดแทนให้แก่กรมศุลกากร เป็นการถาวร

กำหนดให้ ระบบคอมพิวเตอร์ หมายถึง Hardware ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ Computer System, Network System, Security System และ Auxilary System

๑. Computer System ได้แก่ Server, Micro Computer, Tablet, Disk storage SubSystem, Tape Drive, Monitor, Printer, Scanner, Main board, Hard disk, Processor, Memory (RAM), Interface Card เป็นต้น

๒. Network System ได้แก่ Switch, Switch Load Balancing, Router, HUB, Modem, Access Point, สาย Fiber Optic เป็นต้น

๓. Security System ได้แก่ Firewall Appliance, IDS/IDP, Anti Virus Appliance, SSL VPN



#### ๔. Auxiliary System ได้แก่ UPS

ทั้งนี้ ความหมายของระบบคอมพิวเตอร์ข้างต้น ให้ครอบคลุมเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ  
การดำเนินการในข้อ ๓.๘.๑.๗ - ๓.๘.๑.๑๑ เท่านั้น โดยต้องดำเนินการให้เป็นไปตามข้อกำหนดดังนี้

๓.๘.๑.๗ กรณีที่เห็นว่าระบบคอมพิวเตอร์ที่ขัดข้องไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน  
ระยะเวลาตามข้อ ๓.๘.๑.๖ ( ๓๐ วัน) และประสงค์จะเปลี่ยนระบบคอมพิวเตอร์ทดแทน  
ให้แก่กรมศุลกากร เป็นการถาวร ต้องดำเนินการดังนี้

๓.๘.๑.๗.๑ กรณีที่เสนอระบบคอมพิวเตอร์ที่เป็นยี่ห้อเดียวกับที่กรมศุลกากร ใช้อยู่ต้องเสนอ  
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไม่ต่ำกว่าของเดิมที่กรมศุลกากร มีอยู่ ให้  
กรมศุลกากร พิจารณาก่อนโดยให้นำส่งที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและ  
การสื่อสาร ทั้งนี้ให้เสนอก่อนครบกำหนดระยะเวลาตามข้อ ๓.๘.๑.๖ ไม่น้อยกว่า  
๕ วัน

๓.๘.๑.๗.๑.๑ กรณีเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะต่ำกว่าของเดิมที่  
กรมศุลกากร ใช้อยู่ แต่ส่งภายในวันที่กำหนด กรมศุลกากร จะคิด  
ค่าปรับในส่วนที่เกินวันที่กำหนด (น้อยกว่า ๕ วัน) ถึง วันที่เสนอ  
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไม่ต่ำกว่าของเดิมที่กรมศุลกากร ใช้อยู่  
ในอัตรารวันละ ๒,๔๐๐ บาท

๓.๘.๑.๗.๑.๒ กรณีเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะต่ำกว่าของเดิมที่  
กรมศุลกากร ใช้อยู่ แต่ ส่งเกินวันที่กำหนด กรมศุลกากร จะคิด  
ค่าปรับในส่วนที่เกินวันที่กำหนด (น้อยกว่า ๕ วัน) ถึง วันที่เสนอ  
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไม่ต่ำกว่าของเดิมที่กรมศุลกากร  
มีอยู่ ในอัตรารวันละ ๒,๔๐๐ บาท

๓.๘.๑.๗.๑.๓ กรณีเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไม่ต่ำกว่าของเดิมที่  
กรมศุลกากร ใช้อยู่ แต่ ส่งเกินวันที่กำหนด กรมศุลกากร จะคิด  
ค่าปรับในส่วนที่เกินวันที่กำหนด (น้อยกว่า ๕ วัน) ถึง วันที่  
กรมศุลกากร ได้รับรายละเอียดฯ ในอัตรารวันละ ๒,๔๐๐ บาท

๓.๘.๑.๗.๒ กรณีที่เสนอระบบคอมพิวเตอร์ไม่ใช่ยี่ห้อเดียวกับที่กรมศุลกากร ใช้อยู่ จะต้อง  
หนังสือรับรองว่าระบบคอมพิวเตอร์ยี่ห้อดังกล่าวไม่มีการจำหน่ายแล้ว และต้อง  
เสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ, Brand Name และ Well-Known  
ไม่ต่ำกว่าระบบคอมพิวเตอร์เดิมให้กรมศุลกากร พิจารณาก่อน โดยให้นำส่งที่  
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทั้งนี้ให้เสนอก่อนครบกำหนด  
ระยะเวลาตามข้อ ๓.๘.๑.๖ ไม่น้อยกว่า ๕ วัน กรณีวันที่ครบกำหนดตรงกับ  
วันหยุดราชการ ให้ส่งรายงานดังกล่าวในวันแรกที่กรมศุลกากร เปิดทำการ

๓.๘.๑.๗.๒.๑ กรณีที่ไม่นำหนังสือรับรองที่แสดงว่าระบบคอมพิวเตอร์ยี่ห้อ  
ดังกล่าวไม่มีการจำหน่ายแล้วให้กรมศุลกากร กรมศุลกากรจะคิด  
ค่าปรับในส่วนที่เกินวันที่กำหนด (น้อยกว่า ๕ วัน) ถึง วันที่นำ  
หนังสือรับรองมาให้กรมศุลกากร ในอัตรารวันละ ๒,๔๐๐ บาท





- ๓.๘.๑.๗.๒.๒ กรณีที่เสนอระบบคอมพิวเตอร์ที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะต่ำกว่าของเดิมที่กรมศุลกากร ใช้อยู่ กรมศุลกากร จะคิดค่าปรับในส่วนที่เกินวันที่กำหนด (น้อยกว่า ๕ วัน) ถึง วันที่เสนอระบบคอมพิวเตอร์ที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไม่ต่ำกว่าของเดิมที่กรมศุลกากร ใช้อยู่ ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท
- ๓.๘.๑.๗.๒.๓ กรณีที่รายละเอียด Brand Name และ Well-Known ต่ำกว่าของเดิมที่กรมศุลกากร ใช้อยู่ กรมศุลกากร จะคิดค่าปรับในส่วนที่เกินวันที่กำหนด (น้อยกว่า ๕ วัน) ถึงวันที่เสนอรายละเอียด Brand Name และ Well-Known ไม่ต่ำกว่าของเดิมที่กรมศุลกากร ใช้อยู่ ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท
- ๓.๘.๑.๗.๒.๔ กรณีที่เสนอระบบคอมพิวเตอร์ เกินวันที่กำหนด กรมศุลกากร จะคิดค่าปรับในส่วนที่เกินวันที่กำหนด (น้อยกว่า ๕ วัน) ถึง วันที่ได้ดำเนินการตามข้อ ๓.๘.๑.๗.๒.๑ - ๓.๘.๑.๗.๒.๓ (ทุกข้อ) ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ใน อัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท
- ๓.๘.๑.๘ ต้องติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ตามที่กรมศุลกากร อนุมัติให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่กรมศุลกากร อนุมัติให้เปลี่ยนทดแทนเป็นการถาวร หากนาระบบคอมพิวเตอร์มาติดตั้งเกินระยะเวลาที่กำหนด ต้องยอมให้กรมศุลกากร ปรับ โดยคิดค่าปรับ (นับแต่วันที่กรมศุลกากร อนุมัติให้เปลี่ยนทดแทน) ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท
- ๓.๘.๑.๙ ต้องนาระบบคอมพิวเตอร์เดิมของกรมศุลกากร ที่ไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมส่งคืนกรมศุลกากร ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่กรมศุลกากร อนุมัติให้เปลี่ยนทดแทนเป็นการถาวร โดยให้นำส่งที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หากนาระบบคอมพิวเตอร์เดิมของกรมศุลกากร ส่งคืนเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด ต้องยอมให้กรมศุลกากร ปรับ โดยคิดค่าปรับ (นับแต่วันที่กรมศุลกากร อนุมัติให้เปลี่ยนทดแทน) ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท
- ๓.๘.๑.๑๐ ต้องนาระบบคอมพิวเตอร์มาเปลี่ยนทดแทนให้แก่กรมศุลกากร เป็นการถาวร ระบบคอมพิวเตอร์ที่นำมาเปลี่ยนทดแทนนั้น ต้องมีคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำเป็นไปตามที่กรมศุลกากร อนุมัติในข้อ ๓.๘.๑.๗ หากนาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำไม่เป็นไปตามที่กรมศุลกากรอนุมัติในข้อ ๓.๘.๑.๗ ต้องยอมให้กรมศุลกากร ปรับ โดยคิดค่าปรับ (นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากกรมศุลกากร ตามข้อ ๓.๘.๑.๑) ในอัตราชั่วโมงละ ๑,๐๐๐ บาท ทั้งนี้เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง
- ๓.๘.๑.๑๑ ต้องส่งรายงานการเปลี่ยนระบบคอมพิวเตอร์ทดแทนให้แก่กรมศุลกากร เป็นการถาวร ตามข้อ ๓.๘.๑.๘ โดยระบุหน่วยงาน, ประเภท, ยี่ห้อ, รุ่น, Serial No. ของระบบคอมพิวเตอร์ที่เปลี่ยนทดแทน, วันที่กรมศุลกากร อนุมัติให้เปลี่ยนทดแทน, วันที่เปลี่ยนทดแทน, Label No., ยี่ห้อ, รุ่น, Serial No., เดิมของกรมศุลกากร ในรูปของเอกสาร (Hard Copy) และ Excel File โดยจัดทำรูปแบบดังตารางที่ ๒ ให้ถูกต้องครบถ้วน ให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป กรณีวันที่ ๑๐ ตรงกับวันหยุดราชการให้ส่งรายงานดังกล่าวในวันแรกที่กรมศุลกากร เปิดทำการ หากพ้นจากวันที่กำหนดนี้ หรือส่งรายงานไม่ถูกต้อง ครบถ้วน ต้องยอมให้กรมศุลกากร ปรับ ดังนี้



- ๓.๘.๑.๑๑.๑ กรณีส่งรายงานฯ ถูกต้องครบถ้วน แต่ ส่งพ้นจากวันที่กำหนด กรมศุลกากร จะคิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกิน ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท
- ๓.๘.๑.๑๑.๒ กรณีส่งรายงานฯ ไม่ถูกต้องครบถ้วน แต่ ส่งภายในวันที่กำหนด กรมศุลกากร จะคิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกิน ถึง วันที่ส่งรายงานฯ ที่ถูกต้องครบถ้วน ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท
- ๓.๘.๑.๑๑.๓ กรณีส่งรายงานฯ ไม่ถูกต้องครบถ้วน และ ส่งพ้นจากวันที่กำหนด กรมศุลกากร จะคิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกิน ถึง วันที่ส่งรายงานฯ ที่ถูกต้องครบถ้วน ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท

ตารางที่ ๒ รูปแบบรายงานการเปลี่ยนทดแทนระบบคอมพิวเตอร์เป็นการถาวร

ที่	สำนัก/ ส่วน/ ฝ่าย/ งาน	ชื่อ เจ้าหน้าที่ ผู้ ครอบครอง	ประเภท	ของใหม่ที่นำมา เปลี่ยนทดแทน		วันที่ (วัน-เดือน-ปี)		ของเดิมที่ถูกเปลี่ยนทดแทน			
				ยี่ห้อ	รุ่น	กรมศุลกากร อนุมัติให้เปลี่ยน ทดแทน	เปลี่ยน ทดแทน	Label No. (ใช้ เป็น Label No. ของใหม่ด้วย)	ยี่ห้อ	รุ่น	Serial No.
๑	ศทส.สพค.	นายใจ ใจดี	Notebook	ABC	B๒๐๐๐	๐๑/๐๙/๐๔	๑๐/๐๙/๐๔	๐๑๐๐๙๘	ABC	BB๙๕	๙๘๗๑๒๔
๒	"	"	Notebook	ABC	K๒๐๐๐	๐๓/๐๙/๐๔	๑๐/๐๙/๐๔	๐๑๐๐๙๙	ABC	BB๙๖	๙๘๗๑๒๕

๓.๘.๑.๑๒ สามารถติดตั้ง Software (ถ้ามี) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อเอื้อต่อการซ่อมแซมแก้ไข แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อระบบคอมพิวเตอร์ ทั้ง Hardware, Software และ Data หรือทำให้ประสิทธิภาพของระบบคอมพิวเตอร์ลดลง โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมศุลกากร ก่อน และเมื่อสิ้นสุดสัญญาจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ Software ดังกล่าว ต้องตกเป็นกรรมสิทธิ์ของกรมศุลกากร

๓.๘.๑.๑๓ การดำเนินการเกี่ยวกับการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเกี่ยวกับ Application Software มีขอบเขต ดังนี้

๓.๘.๑.๑๓.๑ แก้ไขข้อขัดข้องที่เกิดขึ้นทั้งหมด อันเนื่องมาจากข้อผิดพลาดของ Application Software ถึงแม้ว่ากรมศุลกากร จะรับมอบ Application Software ไปแล้วก็ก็ตาม

๓.๘.๑.๑๓.๒ ปรับปรุงแก้ไข Application Software (โดยไม่เปลี่ยนโครงสร้างหลักของฐานข้อมูล)

๓.๘.๑.๑๓.๓ ปรับแต่งประสิทธิภาพ (Performance Tuning) ของ Application Software ทั้งในด้านความเสถียรของผู้ใช้ ความเร็วในการทำงาน และความมั่นคงปลอดภัยของ Application Software และข้อมูลด้วย

๓.๘.๑.๑๔ หลังจากดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทน ปัญหาอื่นๆ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้รายงานรายละเอียดของปัญหาอย่างน้อย ดังนี้

๓.๘.๑.๑๔.๑ สาเหตุของปัญหา

๓.๘.๑.๑๔.๒ วิธีการแก้ไขปัญหา(ลงชื่อ).....

๓.๘.๑.๑๔.๓ วันที่เวลาเริ่มต้นดำเนินการ

๓.๘.๑.๑๔.๔ วันที่เวลาดำเนินการแล้วเสร็จ เป็นต้น

ผู้รับจ้าง  
บริษัท โค้ดสวาท จำกัด  
CODE SUITE CO., LTD.

5





### ๓.๘.๒ การปรับเพิ่ม

การปรับเพิ่มกรณีระบบคอมพิวเตอร์ขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ตามข้อ ๓.๘.๑ ให้ดำเนินการดังนี้

๓.๘.๒.๑ รวมเวลาทั้งหมดที่ระบบคอมพิวเตอร์ของแต่ละรายการ (ตามตารางที่ ๓) ขัดข้องในรอบ ๑ เดือนปฏิทิน

๓.๘.๒.๒ นำผลรวมของเวลาที่ขัดข้องของระบบคอมพิวเตอร์ของแต่ละรายการ (ตามตารางที่ ๓) ในข้อ ๓.๘.๒.๑ คูณ ด้วยตัวถ่วงของระบบคอมพิวเตอร์ของแต่ละรายการ (ตามตารางที่ ๓)

๓.๘.๒.๓ รวมผลลัพธ์ที่ได้จากข้อ ๓.๘.๒.๒

๓.๘.๒.๔ นำผลลัพธ์จากข้อ ๓.๘.๒.๓ (เวลาที่ระบบคอมพิวเตอร์ขัดข้องทั้งหมดในรอบ ๑ เดือนปฏิทิน) ไปพิจารณาในการปรับเพิ่ม หากเกินกว่า ๑๐๐ ชั่วโมงในรอบ ๑ เดือนปฏิทิน กรมศุลกากร จะปรับเพิ่มในเวลาที่ไม่สามารถใช้ระบบคอมพิวเตอร์ในส่วนที่เกินกำหนด ในอัตราชั่วโมงละ ๕๐๐ บาท ทั้งนี้เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง

### ๓.๘.๓ เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องในกรณีที่มีการปรับเพิ่ม

การคำนวณเวลาขัดข้องของระบบคอมพิวเตอร์ในรอบ ๑ เดือนปฏิทินเพื่อพิจารณาว่ามีการปรับเพิ่มตามข้อ ๓.๘.๒ หรือไม่นั้น ให้นำเวลาขัดข้องของระบบคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๓.๘.๑ (แต่ละรายการในตารางที่ ๓) ในรอบ ๑ เดือนปฏิทิน คูณ กับตัวถ่วงของระบบคอมพิวเตอร์ ตามตารางที่ ๓ ดังนี้

ตารางที่ ๓ ตัวถ่วงของระบบคอมพิวเตอร์ในแต่ละรายการ

ที่	รายการ	ค่าตัวถ่วง
๑	ตู้ Blade Enclosure ยี่ห้อ HP รุ่น BladeSystem C๗๐๐๐	๑.๐๐
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Blade Server) ยี่ห้อ HP รุ่น ProLiant BL๔๖๐c Gen๙	๑.๐๐
๓	หน่วยเก็บข้อมูล (Disk Storage) ยี่ห้อ HP รุ่น ๓PAR StoreServ ๗๒๐๐c	๑.๐๐
๔	ซอฟต์แวร์บริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย StarCat รุ่น ๒๐๑๓	๑.๐๐
๕	ซอฟต์แวร์ ระบบจัดการฐานข้อมูล ยี่ห้อ Microsoft SQL Server รุ่น ๒๐๑๔	๑.๐๐
๖	อื่นๆ	๐.๕๐

๓.๘.๔ กรมศุลกากร ได้ทำ Label ให้กับระบบคอมพิวเตอร์ที่ทำการบำรุงรักษา โดยติดที่ Case ภายนอกและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลดังนี้

๓.๘.๔.๑ สัญลักษณ์กรมศุลกากร

๓.๘.๔.๒ ข้อความ “เครื่องขัดข้องแจ้ง : 0-2667-7310-9 IP Phone : 20-7310-9” หรือข้อความตามที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมศุลกากรเป็นผู้กำหนด

๓.๘.๔.๓ รหัสโครงการ (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมศุลกากรเป็นผู้กำหนด)

๓.๘.๔.๔ Running No. (รวมกันทุกอุปกรณ์)

๓.๘.๔.๕ Serial No. ของอุปกรณ์ต่างๆ

ทั้งนี้หาก Label เดิมที่กรมศุลกากร ติดอยู่นั้นอยู่ในสภาพที่ชำรุด สุนัขหาย และ/หรือข้อมูลในข้อใดข้อหนึ่งในข้อ ๓.๘.๔.๑ - ๓.๘.๔.๕ ลบเลือนหรืออาจไม่สามารถอ่านและ/หรือเข้าใจได้ว่าเป็นอย่างไร ต้องทำ Label ด้วยวัสดุและรูปแบบตามที่กรมศุลกากร กำหนด โดยต้องตรวจสอบและรับรองความถูกต้องของข้อมูลตามข้อ ๓.๘.๔.๑ - ๓.๘.๔.๕ ใน Label ที่จัดทำขึ้นใหม่ ก่อนที่จะนำไปติดทดแทน



Label เดิม หากตรวจพบว่าไม่ดำเนินการดังกล่าว ต้องยอมให้กรมศุลกากร ปรับ โดยคิดค่าปรับในอัตรา Label ละ ๑๐๐ บาท และส่งรายงานการปรับปรุง Label โดยระบุหน่วยงาน ชื่อผู้ครอบครอง ยี่ห้อ รุ่น Serial No. และ Label No. ของระบบคอมพิวเตอร์ที่จัดทำขึ้นใหม่ในแต่ละเดือน โดยมีรูปแบบดังนี้

ที่	สำนัก/ส่วน/ฝ่าย/งาน	ชื่อผู้ครอบครอง	ประเภท	ยี่ห้อ	รุ่น	Label No.
๑	ศทส. สปค.	นางสมใจ ขวัญดี	Notebook	Acer	AAA	๒๕๐๐๐๑
๒	ศทส. สพค.	นายสุรรัตน์ ใจซื่อดี	Notebook	ABC	A๒๐๐๐	๒๕๐๐๐๒

๓.๘.๕ ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนทดแทนในแต่ละเดือน โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

๓.๘.๕.๑ เลขที่ปัญหา (Call No. ซึ่งจะออกให้โดย Support Desk ของกรมศุลกากร)

๓.๘.๕.๒ วันเวลาที่รับแจ้งจาก Support Desk กรมศุลกากร

๓.๘.๕.๓ ชื่อหน่วยงานที่แจ้งปัญหา

๓.๘.๕.๔ ชื่อผู้แจ้งปัญหา

๓.๘.๕.๕ รายละเอียดของระบบคอมพิวเตอร์ ได้แก่ Label No. ยี่ห้อ รุ่น เป็นต้น

๓.๘.๕.๖ ชนิดของปัญหา เช่น Hardware, System Software, Application Software, Preventive Maintenance เป็นต้นวันเวลาที่เริ่มดำเนินการ

๓.๘.๕.๗ วันเวลาที่เริ่มดำเนินการ

๓.๘.๕.๘ เหตุการณ์/รายละเอียดของปัญหา

๓.๘.๕.๙ สาเหตุของปัญหา

๓.๘.๕.๑๐ วิธีการแก้ไข หรือการบำรุงรักษา

๓.๘.๕.๑๑ วันเวลาที่แก้ไขเสร็จ

๓.๘.๕.๑๒ ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้แก้ไข / บำรุงรักษา

๓.๘.๕.๑๓ ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ยืนยันการใช้งานได้ (เป็นบุคคลเดียวกันกับผู้แจ้งปัญหา หรือไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับผู้แจ้งปัญหา)

๓.๘.๖ ต้องรายงานรายละเอียดระบบคอมพิวเตอร์ทั้งหมด โดยระบุหน่วยงานและสถานที่ที่ตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ รุ่น Label No., IP Address ที่ครบถ้วน ถูกต้องและทันสมัย (Up to Date) ที่ทำการบำรุงรักษาในงวดแรก (ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญา) และเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาในสัญญาจ้าง รูปของเอกสาร (Hard Copy) และ Excel File ๑ ชุด โดยจัดทำรูปแบบ ดังนี้

ที่	สำนัก/ส่วน/ฝ่าย/งาน	จุดติดตั้ง	ยี่ห้อ	รุ่น	Label No.
๑	ศทส.	ห้อง ผอ.ศทส.	ABC	A๒๐๐๐	๒๕๐๐๙๗
๒	ศทส.สพค.	ห้อง ผอ.สพค.	ABC	A๒๐๐๐	๒๕๐๑๐๐

๓.๘.๗ ต้องส่งแผนผัง (Diagram) แสดงระบบคอมพิวเตอร์ทั้งหมด โดยระบุหน่วยงานและสถานที่ที่ตั้งคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ รุ่น Label No. ที่ครบถ้วนถูกต้องและทันสมัย (Up To Date) เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาในสัญญาจ้าง

ทั้งนี้ ต้องส่งรายงานตามข้อ ๓.๘.๔-๓.๘.๗ ให้ถูกต้องครบถ้วน ให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป (กรณีวันที่ ๑๐ ตรงกับวันหยุดราชการหรือวันหยุดนักขัต





ถูกใช้ส่งรายงานในวันแรกที่กรมศิลปากร เปิดทำการ) หากพ้นจากวันที่กำหนด หรือส่งรายงานไม่ถูกต้องครบถ้วน ต้องยอมให้กรมศิลปากร ปรับ ดังนี้

- กรณีส่งรายงานฯ ถูกต้องครบถ้วน แต่ ส่งพ้นจากวันที่กำหนด กรมศิลปากร จะคิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกิน ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท
- กรณีส่งรายงานฯ ไม่ถูกต้องครบถ้วน แต่ ส่งภายในวันที่กำหนด กรมศิลปากร จะคิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกิน ถึง วันที่ส่งรายงานฯ ที่ถูกต้องครบถ้วน ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท
- กรณีส่งรายงานฯ ไม่ถูกต้องครบถ้วน และ ส่งพ้นจากวันที่กำหนด กรมศิลปากร จะคิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกิน ถึง วันที่ส่งรายงานฯ ที่ถูกต้องครบถ้วน ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท

๓.๘.๘ กรณีที่ข้อกำหนดในสัญญา กำหนดให้ต้องกระทำ หรือละเว้นการกระทำต่างๆ ดังกล่าวข้างต้น หากไม่ดำเนินการตามข้อกำหนด และในข้อกำหนดมิได้ระบุค่าปรับ ต้องยินยอมให้กรมศิลปากร ปรับแต่ละปัญหา (Call No.) ที่แจ้ง ในอัตราปัญหา (Call No.) ละ ๕,๐๐๐ บาท

๓.๘.๙ กรณีในการปรับไม่ได้มีการระบุว่าปรับถึงเมื่อใด ให้นับจำนวนวันหรือชั่วโมงที่จะนำมาคำนวณการคิดค่าปรับจนถึงวันหรือชั่วโมงที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ หรือวันสิ้นสุดระยะเวลาในสัญญาจ้าง

### ๓.๙ กรรมสิทธิ์ของข้อมูลสารสนเทศและเอกสาร

ผู้รับจ้างจะต้องไม่นำข้อมูล เอกสาร รายงานต่างๆ ไปเผยแพร่หรือใช้ในกิจการที่ไม่เกี่ยวกับงานตามสัญญา นี้ กรณี เกิดการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา อันเนื่องจากการกระทำของพนักงานผู้รับจ้าง หากมีการฟ้องร้องกรมศิลปากร ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเกี่ยวกับการฟ้องร้องให้เสร็จสิ้นโดยเร็ว และต้องรับผิดชอบในความเสียหายและค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นต่อกรมศิลปากร และผู้รับจ้างต้องดำเนินการทั้งปวงด้วยความละเอียดรอบคอบ และระมัดระวังเพื่อรักษาความลับของข้อมูลของโครงการ



ผู้จ้าง

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้างที่ ๓ จำกัด  
CODE SUITE CO., LTD.



บทที่ ๔  
สถานที่ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์

ลำดับ	รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน
๑	ตู้ Blade Enclosure ยี่ห้อ HP รุ่น BladeSystem C๗๐๐๐	อาคารศุลกากรพัฒนา ๑๔๐ ปี กรมศุลกากร	๑ ชุด
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Blade Server) ยี่ห้อ HP รุ่น ProLiant BL๔๖๐c Gen๙	อาคารศุลกากรพัฒนา ๑๔๐ ปี กรมศุลกากร	๕ ชุด
๓	หน่วยเก็บข้อมูล (Disk Storage) ยี่ห้อ HP รุ่น ๓PAR StoreServ ๗๒๐๐c	อาคารศุลกากรพัฒนา ๑๔๐ ปี กรมศุลกากร	๑ ชุด
๔	ซอฟต์แวร์บริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย StarCat รุ่น ๒๐๑๓	อาคารศุลกากรพัฒนา ๑๔๐ ปี กรมศุลกากร	๑ ชุด
๕	ซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูล ยี่ห้อ Microsoft SQL Server รุ่น ๒๐๑๔	อาคารศุลกากรพัฒนา ๑๔๐ ปี กรมศุลกากร	๑ ชุด

หมายเหตุ กรมศุลกากร ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงสถานที่ติดตั้งจริงในภายหลัง



ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

บริษัท โค้ดสวี่ท จำกัด  
CODE SUITE CO., LTD.

5



## ผนวก ๔

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๒.๔ ผนวก ๔ สถานที่ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ ตามที่กำหนดไว้ใน  
ผนวก ๔ บทที่ ๔

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง




## ผนวก ๔

### สถานที่ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์

-----

ลำดับ	รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน
๑	ตู้ Blade Enclosure ยี่ห้อ HP รุ่น BladeSystem C๗๐๐๐	อาคารสุลกษพัฒน์ ๑๔๐ ปี กรมศุลกากร	๑ ชุด
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Blade Server) ยี่ห้อ HP รุ่น ProLiant BL๔๖๐c Gen๙	อาคารสุลกษพัฒน์ ๑๔๐ ปี กรมศุลกากร	๕ ชุด
๓	หน่วยเก็บข้อมูล (Disk Storage) ยี่ห้อ HP รุ่น ๓PAR StoreServ ๗๒๐๐c	อาคารสุลกษพัฒน์ ๑๔๐ ปี กรมศุลกากร	๑ ชุด
๔	ซอฟต์แวร์บริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ ลูกข่าย StarCat รุ่น ๒๐๑๓	อาคารสุลกษพัฒน์ ๑๔๐ ปี กรมศุลกากร	๑ ชุด
๕	ซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูล ยี่ห้อ Microsoft SQL Server รุ่น ๒๐๑๔	อาคารสุลกษพัฒน์ ๑๔๐ ปี กรมศุลกากร	๑ ชุด

หมายเหตุ กรมศุลกากร ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงสถานที่ติดตั้งจริงในภายหลัง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



## ผนวก ๕

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๒.๕ ผนวก ๕ หนังสือมอบอำนาจ จำนวน ๒๓ หน้า

หนังสือรับรองจดทะเบียนหุ้นส่วน  
บริษัท, หนังสือจดทะเบียนพาณิชย์,  
ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐),  
สำเนาสมุดบัญชีธนาคาร  
และสำเนาหลักประกันสัญญา

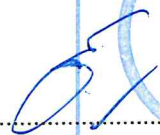
(ลงชื่อ).....





ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....



ผู้รับจ้าง



บริษัท โค้ดสวีท จำกัด  
CODE SUITE CO., LTD.



**CodeSuite™**  
Enabling your vision

บริษัท โค้ดสวีท จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
6/54 ชั้นที่ 2 ซอยวัดเทวสุนทร (ซอยงามวงศ์วาน 59) แขวงลาดยาว เขตจตุจักร  
กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 0 2159 0765 โทรสาร 0 2159 0766

CS122/2019

### หนังสือมอบอำนาจ

ทำที่ บริษัท โค้ดสวีท จำกัด  
วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๒

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า บริษัท โค้ดสวีท จำกัด โดยนายพลกฤษณ์ วงจิตต์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ ทะเบียนพาณิชย์เลขที่ ๐๑๒๕๕๔๘๐๐๔๕๕๙ สำนักงานจดทะเบียน ๖/๕๔ ชั้นที่ ๒ ซอยวัดเทวสุนทร (ซอยงามวงศ์วาน ๕๙) แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

ขอมอบอำนาจให้ นางสาวอำภพร สติภัยไทย อายุ ๓๓ ปี บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ ๑๓๔๙๙๐๐๑๕๔๐๑๖ ที่อยู่บ้านเลขที่ ๔๔/๒๒๖ ซ.เฉลิมพระเกียรติร.๙ ซ.๘๗ แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร เป็นผู้ที่มีอำนาจกระทำการใดๆ แทนข้าพเจ้าเป็นตัวแทนบริษัทฯ ในการลงนามในสัญญาและเอกสารที่เกี่ยวข้องของโครงการจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผล และระบบคอมพิวเตอร์ โครงการระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ถูกช่วยกรมศุลกากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ตามประกาศ กรมศุลกากร เลขที่ ๔๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจดังกล่าว ได้กระทำให้ไม่ว่าจะเป็นการชี้แจงหรือการให้ถ้อยคำใดก็ดี หรือการอื่นใดก็ดีในขอบเขตอำนาจที่ได้ให้ไว้ถือเสมือนการกระทำของข้าพเจ้า และข้าพเจ้าขอยอมรับผิดชอบเสมือนหนึ่งข้าพเจ้าได้กระทำให้ด้วยตนเองทุกประการเพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน



ลงชื่อ.....ผู้มอบอำนาจ  
(นายพลกฤษณ์ วงจิตต์)

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ  
(นางสาวอำภพร สติภัยไทย)

ลงชื่อ.....พยาน  
(นางสาวณีนี หนูเอียด)

ลงชื่อ.....พยาน  
(นางสาวอุษณีย์ แซ่เฮ้ง)





ที่ 10091220022328



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2548 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0125548004599

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท โค้ดสวีท จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 1 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
  1. นายพลกฤษณ์ วงขจิตต์/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายพลกฤษณ์ วงขจิตต์  
ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 5,000,000.00 บาท / ห้าล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 6/54 ชั้นที่ 2 ซอยวัดเทวสุนทร(ซอยงามวงศ์วาน 59) แขวงลาดยาว เขต  
จตุจักร กรุงเทพมหานคร/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 25 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น  
โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 20 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

*By: /*

(นางเอมอร งามเพ็ชร)

นายทะเบียน



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความที่ปรากฏในหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต  
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 14:12 น.

Ref:6210091220022328

บริษัท โค้ดสวีท จำกัด  
CODE SWEET CO., LTD.



ที่ 10091220022328

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ 10091220022328

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2561
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



(ลงชื่อ) ..... (ลงชื่อ) .....  
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) .....



(ลงชื่อ) .....  
บริษัท โค้ดสวีท จำกัด  
CODE SUITE CO., LTD.



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำนำธุรกิจ  
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 14:12 น.

Ref:6210091220022328

บริษัท โค้ดสวีท จำกัด  
CODE SUITE CO., LTD.

2/4



## รายละเอียดวัตถุประสงค์

By.

## วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถิ่นกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละหนี้สินส่วนตัว หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

## วัตถุประสงค์ประกอบพาณิชย์กรรม

- (7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง
- (8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ปาล์ม น้ำมัน ฝ้าย นุ่น พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าดังกล่าว ครั่ง หนัสดั่ว เขาสั่ว ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของปาล์มทุเรียน และพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด
- (9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำซอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น
- (10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายยัดเส้นใยในลอน ใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยัด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ถุงเท้า ถุงน่อง เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา
- (11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตาอบไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ
- (14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- (15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด
- (16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม
- (17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพ และภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้นักเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว
- (18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว
- (19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป
- (20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- (21) สั่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์
- (22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

กล่าวสำเนาธุรกิจ  
สู่ผู้ติดต่อ

Leading Business Suite  
Towards Digital  
Transformation

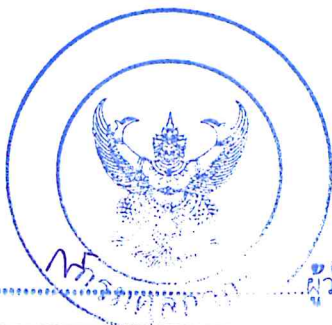


วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....25.....ข้อ ดังนี้

( 23)ประกอบกิจการค้าและให้เข้าโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป, อุปกรณ์คอมพิวเตอร์, อุปกรณ์  
.....ในระบมเครือข่ายคอมพิวเตอร์, อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม และอุปกรณ์ทางด้านเทคโนโลยีอื่นๆทุกประเภท

( 24)ประกอบธุรกิจบริการรับจ้างพัฒนา ออกแบบ สร้าง เขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป  
รวมถึงการติดตั้ง บำรุงรักษา และให้การอบรมเกี่ยวกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์

( 25)ประกอบธุรกิจบริการเป็นพี่ปรึกษา ให้คำแนะนำ พัฒนา ออกแบบ จัดวางระบบ ติดตั้ง  
บำรุงรักษาระบบการบริหารงานด้านคอมพิวเตอร์, ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์, ระบบการสื่อสาร  
โทรคมนาคม และงานทางด้านเทคโนโลยีอื่นๆทุกประเภท



(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

บริษัท โค้ดสวีท จำกัด  
CODE SUITE CO., LTD.กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerceก้าวสู่อนาคต  
สู่ยุคดิจิทัลLeading Business  
Towards Digital  
Transformation





01

ชื่อบริษัทจำกัด		โค้ดสวิต จำกัด		ทะเบียนเลขที่					
				0125548004599					
<input checked="" type="checkbox"/> ณ วันประชุม <input type="checkbox"/> จัดตั้งบริษัท <input checked="" type="checkbox"/> สามัญผู้ถือหุ้น <input type="checkbox"/> วิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 26/04/2562 <input type="checkbox"/> คัดจากสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ .....									
ทุนจดทะเบียน 5,000,000.00		บาท แบ่งออกเป็น 50,000		หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100.00 บาท					
ผู้ถือหุ้น ไทย 3		คน จำนวน 50,000		หุ้น อื่นๆ 0 จำนวน 0 หุ้น					
ลำดับที่	ข้อมูลผู้ถือหุ้น			จำนวนหุ้น ที่ถือ	เงินที่ชำระแล้ว (1)	เลขหมายใบหุ้น		วันลงทะเบียนผู้ถือหุ้น	
	เลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล				ถือว่าชำระแล้ว (2)	เลขหมายของหุ้น	ลงวันที่	เป็น	ขาด
	บัตรอื่นๆ (ระบุ) ..... เลขที่								
	สัญชาติ (3)	อาชีพ	ที่อยู่						
1	นางมนัสยา สุขสวัสดิ์			42,400	หุ้นละ 100.00	00001-02125 02376-02425 02501-07975 09626-09775	31/03/2548 31/03/2548 14/12/2550 14/12/2550	31/03/2548 31/03/2548 14/12/2550 14/12/2550	
	ไทย นักธุรกิจ								
	178/3 หมู่ 1 ซอย - ถนน - บ้านโคก เมืองเพชรบูรณ์ เพชรบูรณ์								
					หุ้นละ	10001-42000 42001-44500 02426-02450 09776-09850	12/03/2554 01/06/2555 31/03/2548 14/12/2550	12/03/2554 01/06/2555 01/12/2559 01/12/2559	
2	นายพลกฤษณ์ วงษ์จิตต์			7,500	หุ้นละ 100.00	02126-02500 07976-08875 08876-10000 44501-50000	31/12/2548 24/12/2553 14/12/2550 12/03/2554	31/03/2548 24/12/2553 14/12/2550 12/03/2554	
	ไทย นักธุรกิจ								
	89/220 หมู่ - ซอย ร้างอากาศสุทิศ5 ถนน - ดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร								
3	นางชกร วงษ์จิตต์			100	หุ้นละ 100.00	02451-02475 09851-09925	31/03/2548 14/12/2550	31/03/2548 14/12/2550	
	ไทย นักธุรกิจ								
	3/216 หมู่ - ซอย - ถนน เทศบาลนิมิตรเหนือ ลาดยาว จตุจักร กรุงเทพมหานคร								

หน้า 1 ของจำนวน 1 หน้า

เอกสารนี้ได้พิมพ์จากข้อมูลที่นิติบุคคลนำส่งผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 26/04/2562

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเป็นรายการที่ถูกต้องตรงกับสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น และขอรับรองว่าผู้ถือหุ้นทุกคนยินยอมให้มายทงทะเบียนตรวจสอบความถูกต้องและเปิดเผยข้อมูลตามที่ได้ระบุไว้นี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ

หมายเหตุ  
ช่อง "เงินที่ชำระแล้ว (1)" ให้ระบุจำนวนเงินค่าหุ้นที่ชำระแล้วและทุน เงินหุ้นซึ่งต้องชำระเป็นเงิน  
ช่อง "ถือว่าชำระแล้ว (2)" ให้ระบุจำนวนที่ถือว่าชำระแล้วและคืนทุน เงินหุ้นซึ่งต้องชำระคืนหรือผ่อน หรือ แกรงงาน  
ช่อง "สัญชาติ (3)" หากเป็นนิติบุคคล ให้ระบุประเทศที่จัดทะเบียนนิติบุคคล

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

บริษัท โค้ดสวิต จำกัด  
CO.SWIT LTD.





แบบ บอจ.2

หนังสือบริคณห์สนธิ

บริษัท..... มอส์ก ซอฟต์แวร์ รีเสิร์ช จำกัด  
ทะเบียนเลขที่ บค..... 0107544727379

หนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท มีรายละเอียดต่อไปนี้

- ข้อ 1 ชื่อบริษัท บริษัท..... มอส์ก ซอฟต์แวร์ รีเสิร์ช จำกัด  
เขียนเป็นอักษรโรมัน ดังนี้ MOSCIT SOFTWARE RESEARCH CO., LTD.
- ข้อ 2 สำนักงานของบริษัทจะตั้งอยู่ ณ จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร
- ข้อ 3 วัตถุประสงค์ทั้งหลายของบริษัท มี..... 25..... ข้อ ดังปรากฏใน
- ☒ แบบ ว.ที่แนบ ☐ แบบวัตถุประสงค์ตามประกาศสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง เรื่อง กำหนด  
แบบวัตถุประสงค์ประกอบคำขอจดทะเบียน ลงวันที่..... แบบ 0ว.1 0ว.2 0ว.3 0ว.4
- ข้อ 4 ผู้ถือหุ้นของบริษัทนี้ต่างรับผิดชอบจำกัดเพียงไม่เกินจำนวนเงินที่ตนยังใช้ไม่ครบมูลค่าหุ้นที่ตนถือ
- "....."
- (ถ้าจะมีการเพิ่มหรือลดหุ้นโดยไม่จำกัดได้ โดยให้คงความรับผิดชอบเดิมไว้ด้วย หรือไม่ก็ได้.....)
- ข้อ 5 หุ้นของบริษัท กำหนดไว้เป็นจำนวน..... หุ้น (จำนวน) บาท (..... 1,000,000 .....)  
แบ่งออกเป็น..... หุ้น (จำนวน) บาท (..... 100,000 .....)
- ข้อ 6 ชื่อ สำนัก อาชีวะ ลายมือชื่อ และ จำนวนหุ้นที่แต่ละคนได้เข้าชื่อซื้อไว้ของผู้เริ่มก่อการ รวม..... เล่ม..... คน  
มีดังนี้

- (1) นายธนวิทย์ นาม สุธาส์ สัก อาชีวะ วิศวกร อายุ 30 ปี  
อยู่บ้านเลขที่ 178/3 หมู่ที่ 1 ถนน..... แขวง/ตำบล บ้านโคก เขตอำเภอ เมือง  
จังหวัด..... เพชรบูรณ์ ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....
- (2) นางสาวปัทมา วงษ์จิตต์ อาชีวะ พนักงานบริษัท อายุ 26 ปี  
อยู่บ้านเลขที่ 14/4 หมู่ที่ 1 ถนน..... แขวง/ตำบล ห้วยกะปิ เขตอำเภอ เมืองชลบุรี  
จังหวัด..... ชลบุรี ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....
- (3) นางสาวณัฏฐา สุธาส์ สัก อาชีวะ วิศวกร อายุ 26 ปี  
อยู่บ้านเลขที่ 178/3 หมู่ที่ 1 ถนน..... แขวง/ตำบล บ้านโคก เขตอำเภอ เมือง  
จังหวัด..... เพชรบูรณ์ ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....
- (4) นางสาวพลาญ์ สุธาส์ สัก อาชีวะ พนักงานบริษัท อายุ 25 ปี  
อยู่บ้านเลขที่ 9/4 หมู่ที่ 12 ถนน..... แขวง/ตำบล บ้านโคก เขตอำเภอ เมือง เพชรบูรณ์  
จังหวัด..... เพชรบูรณ์ ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....
- (5) นายสมกวร อ่อนฉิมกร อาชีวะ กำนัน อายุ 33 ปี  
อยู่บ้านเลขที่ 178/3 หมู่ที่ 1 ถนน..... แขวง/ตำบล บ้านโคก เขตอำเภอ เมือง เพชรบูรณ์  
จังหวัด..... เพชรบูรณ์ ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....
- (6) นายขจร วงษ์จิตต์ อาชีวะ วิศวกร อายุ 52 ปี  
อยู่บ้านเลขที่ 14/4 หมู่ที่ 1 ถนน..... แขวง/ตำบล ห้วยกะปิ เขตอำเภอ เมืองชลบุรี  
จังหวัด..... ชลบุรี ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....
- (7) นายพลกฤษณ์ วงษ์จิตต์ อาชีวะ วิศวกร อายุ 25 ปี  
อยู่บ้านเลขที่ 14/4 หมู่ที่ 1 ถนน..... แขวง/ตำบล ห้วยกะปิ เขตอำเภอ เมืองชลบุรี  
จังหวัด..... ชลบุรี ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....

(ลงลายมือชื่อ)..... ผู้เริ่มก่อการผู้ขอจดทะเบียน  
(นายธนวิทย์ นาม สุธาส์ สัก)

หน้า..... 1..... ของจำนวน..... (ลงลายมือชื่อ)..... นายทะเบียน  
เอกสารประกอบคำขอ..... (นางวราพร พรหมสิงห์)  
(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ)..... นายธนวิทย์ นาม สุธาส์ สัก



บริษัท มอส์ก ซอฟต์แวร์ รีเสิร์ช จำกัด  
MOSCIT SOFTWARE RESEARCH CO., LTD.





แบบ บอจ.2

คำรับรองลายมือชื่อของพยาน

ข้าพเจ้า นายทรงกลต ธเนศรักษา อายุ 36 ปี  
อยู่บ้านเลขที่ 24/32 ถนนอิสรภาพ แขวงวัดอรุณ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร  
ข้าพเจ้า นายจรูญศักดิ์ ชัยประสิทธิ์จินดา อายุ 31 ปี  
อยู่บ้านเลขที่ 70/106 หมู่ 11 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร

ขอรับรองว่าผู้เริ่มก่อนการตั้งบริษัทนี้ทุกคน ได้ลงลายมือชื่อต่อหน้าข้าพเจ้า

(ลงลายมือชื่อ).....พยาน

(นายทรงกลต ธเนศรักษา)

(ลงลายมือชื่อ).....พยาน

(นายจรูญศักดิ์ ชัยประสิทธิ์จินดา)

หนังสือบริคณห์สนธิฉบับนี้ ทำขึ้นเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2562



(ลงลายมือชื่อ).....ผู้เริ่มก่อนการผู้จดทะเบียน

(นายบรรณพจน์ นามะระ)

หน้า 2 ของจำนวน 2 หน้า บริษัท มอสส์ ซอฟต์แวร์ รีเสิร์ช จำกัด  
เอกสารประกอบคำขอที่ 75471105 (ลงลายมือชื่อ) นายทะเบียน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

ผู้รับทำนิติกรรม จำกัด  
CODE





กรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ 10091230021664 วันที่ออกเอกสาร : 20 พฤศจิกายน 2562 เวลา 14.19 น.  
รายการจดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติมและ/หรือ มติพิเศษ

บริษัท โค้ดสวีท จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0125548004599

By: /

ข้อความซึ่งได้แก้ไขเพิ่มเติมรายการในทะเบียนแล้ว รวม 1 รายการ เป็นดังนี้

1. ให้แก้ไขเพิ่มเติมตราของบริษัทเป็นดังนี้

ข้อ 10.ตราของบริษัท มีดังที่ประทับไว้

นาย / นางสาว

ตำแหน่ง

สำนักงานทะเบียนพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร



บริษัท โค้ดสวีท จำกัด  
CODE SUITE CO., LTD.

(ลงลายมือชื่อ)

Signature

กรรมการผู้จดทะเบียน

(นายวินทร์นาถ ฤกษ์สวัสดิ์)

หน้า 1 ของจำนวน 1 หน้า

เอกสารประกอบคำขอที่ IN12521030-005

(ลงลายมือชื่อ)

Signature  
(นายรัฐกร ทองเทพ)

นายทะเบียน



(ลงชื่อ)

ผู้แจ้ง

(ลงชื่อ)



ผู้รับแจ้ง

CODE SUITE CO., LTD.





## รายงานการประชุมตั้งบริษัท

16317

บริษัท ไคสวี่ท จำกัด  
ประชุมเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2548 เวลา 09.00 น.

ณ บ้านเลขที่ 285/77 หมู่บ้านประชาชนเวทน์ 3/3 ถนนงามวงศ์วาน ซอยวัดบัวขวัญ ตำบลบางกระสอ  
อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี มีผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะมาประชุม เจ็ด คน  
นับจำนวนหุ้นได้ หนึ่งหมื่น หุ้น คกรบเป็นองค์ประชุม โดย นายณรินทร์นาถ สุขสวัสดิ์  
เป็นประธานที่ประชุม และเริ่มประชุมตามระเบียบวาระ ดังต่อไปนี้

1. รับรองบัญชีรายชื่อ ฐานะ และสำเนาของผู้เข้าชื่อถือหุ้น พร้อมทั้งจำนวนหุ้น ซึ่งต่างคนได้ลงชื่อไว้  
- ประธานได้เสนอบัญชีรายชื่อ ฐานะ และสำเนาของผู้เข้าชื่อถือหุ้นของบริษัท และจำนวนหุ้นซึ่ง  
ต่างคนได้ลงชื่อไว้ให้ที่ประชุมพิจารณา  
- ที่ประชุมตรวจสอบแล้วเห็นว่าถูกต้อง จึงลงมติเป็นเอกฉันท์ให้ถือเป็นบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของ  
บริษัทได้ต่อไป

2. พิจารณาตั้งข้อบังคับของบริษัท  
- ประธานได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาข้อบังคับของบริษัท  
- ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว ลงมติเป็นเอกฉันท์ให้ ใช้ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
เป็นข้อบังคับของบริษัท

(ให้ใช้ข้อความว่า "ใช้ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์เป็นข้อบังคับของบริษัท หรือใช้ข้อบังคับตามที่ประธานเสนอเป็นข้อบังคับของบริษัท" อย่างใดอย่างหนึ่ง)

3. พิจารณาให้สัตยาบันแก่บรรดากิจการที่ผู้เริ่มก่อการตั้งบริษัทได้กระทำ และค่าใช้จ่ายซึ่งจำเป็นต้อง  
จ่ายในการตั้งบริษัท  
- ประธานแถลงว่า ในการเตรียมการเพื่อตั้งบริษัทนี้ไม่มีผู้เริ่มก่อการผู้ใดกระทำการอันเป็นการ  
ผูกพันบริษัท จึงไม่จำเป็นต้องให้สัตยาบันแต่ประการใด แต่มีค่าใช้จ่ายซึ่งจำเป็นต้องจ่ายในการตั้งบริษัทนี้ ซึ่งผู้  
เริ่มก่อการได้สำรองเงินส่วนตัวจ่ายไป เป็นจำนวนเงิน 12,000 บาท จึงขอให้ที่ประชุมพิจารณา  
- ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว ลงมติเป็นเอกฉันท์ให้นำค่าใช้จ่ายจำนวนดังกล่าวตามที่ประธานเสนอ  
เป็นค่าใช้จ่ายของบริษัทได้

4. พิจารณาเรื่องหุ้น  
- ประธานได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา กำหนดชนิดและจำนวนหุ้นของบริษัท รวมทั้งการเรียก  
ชำระเงินค่าหุ้นในครั้งแรกด้วย  
- ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว จึงลงมติเป็นเอกฉันท์กำหนดให้หุ้นของบริษัทมีชนิดเดียว เป็นหุ้นสามัญ  
ชนิดระบุชื่อที่ต้องใช้เงินจนเต็มมูลค่า และให้เรียกชำระค่าหุ้นในครั้งแรกนี้หุ้นละ ยี่สิบห้า บาท รวมเป็น  
เงินที่เรียกให้ชำระค่าหุ้นในครั้งแรกนี้ทั้งหมด สองแสนห้าหมื่น บาท

(ลงลายมือชื่อ) นายณรินทร์นาถ สุขสวัสดิ์ กรรมการ



(ลงชื่อ) นายณรินทร์นาถ สุขสวัสดิ์

(ลงชื่อ) นายณรินทร์นาถ สุขสวัสดิ์



ผู้รับใช้ ไคสวี่ท จำกัด  
CODE SUITE CO., LTD.





5. พิจารณาเลือกตั้งกรรมการชุดแรกของบริษัท และกำหนดอำนาจกรรมการ

- ประธานได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาเลือกตั้งกรรมการชุดแรกของบริษัท เพื่อบริหารกิจการของ บริษัท และพิจารณากำหนดอำนาจกรรมการที่จะกระทำการแทนบริษัทด้วย

- ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว จึงลงมติเป็นเอกฉันท์กำหนดให้คณะกรรมการของบริษัท มีจำนวน สองคน โดยเลือกตั้งผู้มีรายชื่อดังต่อไปนี้เป็นกรรมการชุดแรกของบริษัท คือ

- (1) นายณรินทร์นาถ สุขสวัสดิ์
- (2) นางสาวบัณฑิตา วงชจิตต์
- (3) .....
- (4) .....
- (5) .....
- (6) .....
- (7) .....
- (8) .....

- และได้ลงมติเป็นเอกฉันท์กำหนดอำนาจกรรมการของบริษัทเป็นดังนี้ คือ "จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งจะลงชื่อเป็นสำคัญผูกพันบริษัทได้ คือ

"นายณรินทร์นาถ สุขสวัสดิ์ ลงลายมือชื่อและประทับตราส่วนตัวของนริช" .....

6. พิจารณาเลือกตั้งผู้สอบบัญชี และกำหนดค่าสินจ้าง

- ประธานได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาเลือกตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมทั้งกำหนดค่าสินจ้างด้วย

- ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว จึงลงมติเป็นเอกฉันท์เลือกตั้ง นางสาวอารียา เงินประเสริฐ

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่.....5213.....เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท โดยกำหนดค่าสินจ้างให้ปีละ.....ห้าพัน.....บาท

7. เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

- ไม่มีผู้ใดเสนอเรื่องใดเข้าพิจารณา

ปิดประชุมเวลา.....11.30.....น.

(ลงลายมือชื่อ).....ประธานที่ประชุม

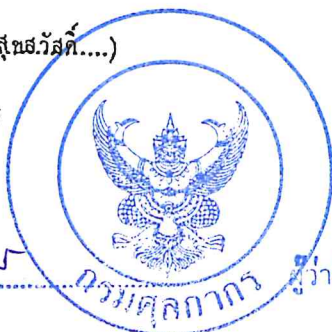
(.....นายณรินทร์นาถ สุขสวัสดิ์.....)

รับรองว่าถูกต้อง

(.....นายณรินทร์นาถ สุขสวัสดิ์.....)

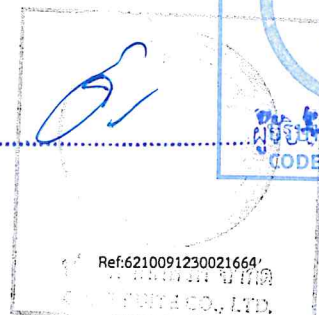
กรรมการ

(ลงชื่อ).....



ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....







แบบ บอจ.3

## รายการจดทะเบียนจัดตั้ง

บริษัท.....ได้ส่ว

ทะเบียนเลขที่.....

0127354804591

(ทุน.....หนึ่งล้าน.....บาท แบ่งออกเป็น.....หุ้น มูลค่าหุ้นละ.....หนึ่งร้อย.....บาท)

1. จำนวนหุ้นทั้งสิ้น ซึ่งได้มีผู้เข้าซื้อหรือได้จัดออกให้แล้ว.....หุ้น มูลค่าหุ้นละ.....หนึ่งร้อย.....บาท (คือ.....คน) (คือ.....คน)  
เป็น หุ้นสามัญ.....หุ้น (.....10,000.....) ชนิดเดียว/และ หุ้นบุริมสิทธิ.....หุ้น (.....)

2. จำนวนหุ้นสามัญและหุ้นบุริมสิทธิ คือ

ก. หุ้นสามัญ ซึ่งต้องให้ใช้เป็นเงินจนเต็มค่า (ลงเงินเต็มมูลค่า).....หนึ่งหมื่น.....หุ้น (.....10,000.....)  
และ ซึ่งออกให้เหมือนหนึ่งว่า ได้ใช้เต็มค่าแล้ว (ไม่ต้องลงเงินเลย).....หุ้น (.....)  
ได้ใช้แต่บางส่วนแล้ว หุ้นละ.....บาท (ลงเงินเพียงหุ้นละ.....บาท).....หุ้น (.....)  
ข. หุ้นบุริมสิทธิ ซึ่งต้องให้ใช้เป็นเงินจนเต็มค่า (ลงเงินเต็มมูลค่า).....หุ้น (.....)  
และ ซึ่งออกให้เหมือนหนึ่งว่า ได้ใช้เต็มค่าแล้ว (ไม่ต้องลงเงินเลย).....หุ้น (.....)  
ได้ใช้แต่บางส่วนแล้ว หุ้นละ.....บาท (ลงเงินเพียงหุ้นละ.....บาท).....หุ้น (.....)

3. จำนวนเงินที่ได้ใช้แล้วแต่ละหุ้น (เฉพาะหุ้นที่ลงเงิน) คือ

ก. หุ้นสามัญ ซึ่งต้องลงเงินเต็มมูลค่า ได้ใช้เงินค่าหุ้นแล้ว หุ้นละ.....ยี่สิบห้า.....บาท (.....25.....)  
(อย่างน้อยร้อยละยี่สิบห้า)  
และ ซึ่งต้องลงเงินเพียงหุ้นละ.....บาท ได้ใช้เงินค่าหุ้นแล้ว หุ้นละ.....บาท (.....)  
ข. หุ้นบุริมสิทธิ ซึ่งต้องลงเงินเต็มมูลค่า ได้ใช้เงินค่าหุ้นแล้วหุ้นละ.....บาท (.....)  
และ ซึ่งต้องลงเงินเพียงหุ้นละ.....บาท ได้ใช้เงินค่าหุ้นแล้ว หุ้นละ.....บาท (.....)

4. จำนวนเงินที่ได้รับไว้เป็นค่าหุ้นรวมทั้งสิ้น คือ

ก. หุ้นสามัญ ซึ่งต้องลงเงินหุ้นละ.....หนึ่งร้อย.....บาท ได้รับเงินค่าหุ้นไว้แล้ว.....สองแสนห้าหมื่น.....บาท  
(เต็มมูลค่า)  
และ ซึ่งต้องลงเงิน (บางส่วน) เพียงหุ้นละ.....บาท ได้รับเงินค่าหุ้นไว้แล้ว.....บาท  
ข. หุ้นบุริมสิทธิ ซึ่งต้องลงเงินหุ้นละ.....บาท ได้รับเงินค่าหุ้นไว้แล้ว.....บาท  
และ ซึ่งต้องลงเงิน (บางส่วน) เพียงหุ้นละ.....บาท ได้รับเงินค่าหุ้นไว้แล้ว.....บาท

จำนวนเงินค่าหุ้นที่ได้รับไว้แล้วรวมทั้งสิ้น.....สองแสนห้าหมื่น.....บาท (.....250,000.....)

5. ชื่อ อาชีพและที่สำนัก ของกรรมการทุกคนของบริษัท มี.....2.....คน ดังปรากฏในแบบ ก. ที่แนบ

6. จำนวนหรือชื่อกรรมการที่จะลงชื่อเป็นสำคัญผูกพันบริษัท คือ

" นายณรินทร์นาถ สุขสวัสดิ์ ลงลายมือชื่อและประทับตราส่วนตัวของบริษัท "

(ลงลายมือชื่อ).....กรรมการผู้จดทะเบียน

(.....นายณรินทร์นาถ สุขสวัสดิ์.....)

หน้า.....1.....ของจำนวน.....2.....หน้า (ลงลายมือชื่อ).....นางณรินทร์นาถ สุขสวัสดิ์.....นายทะเบียน

เอกสารประกอบคำขอที่.....(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้แจ้ง (ลงชื่อ).....



Handwritten signature



แบบ บอจ.3

By:!

ข้อ 7. บริษัทนี้ตั้งขึ้นโดยมี/ไม่มีกำหนดอายุ..... ( -ไม่มี- ) นายสมเกียรติ กานเจริญ

ข้อ 8. สำนักงานของบริษัท มี..... แห่ง..... แห่ง คือ..... นายประเสริฐ

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 285/77 หมู่บ้านประชาชนเวศน์ 3/3 ซอยวัดบัวขวัญ ถนนงามวงศ์วาน

ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่..... ( -ไม่มี- )

ข้อ 9. รายการอย่างอื่นซึ่งเห็นสมควรจะให้ทราบแก่ประชาชน มีดังนี้ คือ

( -ไม่มี- )

ข้อ 10. ตราของบริษัท มีดังที่ประทับไว้ดังนี้



ข้อ 11. บริษัทนี้ตั้งขึ้นโดย มี/ไม่มี/ ข้อบังคับ

(ลงลายมือชื่อ)..... กรรมการผู้จัดการทะเบียน

(.....นายณรินทร์นาถ สุขสวัสดิ์.....)

หน้า 2 ของจำนวน 2 หน้า บริษัท ใดต่อวิทย์

เอกสารประกอบคำขอที่ 267c (ลงลายมือชื่อ).....นางสุจินต์ รัตนศิริ นายทะเบียน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....







แบบ บอจ.2

หนังสือบริคณห์สนธิ

บริษัท..... มอส์ก ซอฟต์แวร์ รีเสิร์ช จำกัด

ทะเบียนเลขที่ บค.0107544727679

หนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท มีรายการดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ชื่อบริษัท "บริษัท..... โค้ดสวีสท์" ..... จำกัด  
เขียนเป็นอักษรโรมัน ดังนี้ CODESUITE CO., LTD.

ข้อ 2 สำนักงานของบริษัทจะตั้งอยู่ ณ จังหวัด.....

ข้อ 3 วัตถุประสงค์ทั้งหลายของบริษัท มี..... ข้อ ดังปรากฏใน

☐ แบบ ว.ที่แนบ ☐ แบบวัตถุประสงค์ตามประกาศสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง เรื่อง กำหนด

แบบวัตถุประสงค์ประกอบคำขอจดทะเบียน ลงวันที่..... แบบ 0ว.1 0ว.2 0ว.3 0ว.4

ข้อ 4 ผู้ถือหุ้นของบริษัทนี้ต่างรับผิดชอบจำกัดเพียงไม่เกินจำนวนเงินที่ตนยังใช้ไม่ครบมูลค่าหุ้นที่ตนถือ

(ถ้าจะมีการรับผิดโดยไม่จำกัดก็ได้ โดยให้แนบความรับผิดชอบนั้นไว้ด้วย ถ้าไม่มีให้.....)

ข้อ 5 ทุนของบริษัท กำหนดไว้เป็นจำนวน..... บาท (.....)  
แบ่งออกเป็น..... หุ้น (.....) มูลค่าหุ้นละ..... บาท (.....)

ข้อ 6 ชื่อ สำนัก อาชีวะ ลายมือชื่อ และ จำนวนหุ้นที่แต่ละคนได้เข้าซื้อชื่อไว้ของผู้เริ่มก่อการ รวม..... คน  
มีดังนี้

- (1) ..... อาชีวะ..... อายุ..... ปี  
อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ถนน..... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....  
จังหวัด..... ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....
- (2) ..... อาชีวะ..... อายุ..... ปี  
อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ถนน..... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....  
จังหวัด..... ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....
- (3) ..... อาชีวะ..... อายุ..... ปี  
อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ถนน..... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....  
จังหวัด..... ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....
- (4) ..... อาชีวะ..... อายุ..... ปี  
อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ถนน..... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....  
จังหวัด..... ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....
- (5) ..... อาชีวะ..... อายุ..... ปี  
อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ถนน..... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....  
จังหวัด..... ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....
- (6) ..... อาชีวะ..... อายุ..... ปี  
อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ถนน..... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....  
จังหวัด..... ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....
- (7) ..... อาชีวะ..... อายุ..... ปี  
อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ถนน..... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....  
จังหวัด..... ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....

(ลงลายมือชื่อ)..... ผู้เริ่มก่อการผู้ขอจดทะเบียน

นายบรรณรัตน์ สวัสดิ์

หน้า..... 1 ..... ของจำนวน..... 1 ..... หน้า..... (ลงลายมือชื่อ)..... นายทะเบียน  
เอกสารประกอบคำขอที่ 554557204-516 (นางวราพร พรรณสังข์)

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....



แบบ บจ.2

หนังสือบริคณห์สนธิ

บริษัท.....

โค้ดส่ว

By:.....

จำกัด

ทะเบียนเลขที่ บค.107544727679

หนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท มีรายการดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ชื่อบริษัท "บริษัท....." นายทะเบียน.....จำกัด  
เขียนเป็นอักษรโรมัน ดังนี้.....สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร

ข้อ 2 สำนักงานของบริษัทจะตั้งอยู่ ณ จังหวัด.....แบบที่.....

ข้อ 3 วัตถุประสงค์ทั้งหลายของบริษัท มี.....ข้อ ดังปรากฏใน

☐ แบบ ว.ที่แนบ ☐ แบบวัตถุประสงค์ตามประกาศสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง เรื่อง กำหนด

แบบวัตถุประสงค์ประกอบคำขอจดทะเบียน ลงวันที่.....แบบ 0ว.1 0ว.2 0ว.3 0ว.4

ข้อ 4 ผู้ถือหุ้นของบริษัทที่ต่างรับผิดชอบจำกัดเพียงไม่เกินจำนวนเงินที่ตนยังใช้ไม่ครบมูลค่าหุ้นที่ตนถือ

(ถ้าจะมีการเพิ่มหรือลดโดยไม่จำกัดก็ได้ โดยให้แสดงจำนวนหุ้นที่เพิ่มหรือลดไว้ด้วย ถ้าไม่มีให้.....)

ข้อ 5 ทุนของบริษัท กำหนดไว้เป็นจำนวน.....บาท (.....)  
(ตัวอักษร) (ตัวเลข)  
แบ่งออกเป็น.....หุ้น (.....) มูลค่าหุ้นละ.....บาท (.....)

ข้อ 6 ชื่อ สำนัก อาชีวะ ลามมือชื่อ และ จำนวนหุ้นที่แต่ละคนได้เข้าซื้อชื่อไว้ของผู้เริ่มก่อการ รวม.....คน  
ไว้ดังนี้

(1) .....อาชีวะ.....อายุ.....ปี  
อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ถนน.....แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....  
จังหวัด.....ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว.....หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....

(2) .....อาชีวะ.....อายุ.....ปี  
อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ถนน.....แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....  
จังหวัด.....ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว.....หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....

(3) .....อาชีวะ.....อายุ.....ปี  
อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ถนน.....แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....  
จังหวัด.....ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว.....หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....

(4) .....อาชีวะ.....อายุ.....ปี  
อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ถนน.....แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....  
จังหวัด.....ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว.....หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....

(5) .....อาชีวะ.....อายุ.....ปี  
อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ถนน.....แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....  
จังหวัด.....ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว.....หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....

(6) .....อาชีวะ.....อายุ.....ปี  
อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ถนน.....แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....  
จังหวัด.....ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว.....หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....

(7) .....อาชีวะ.....อายุ.....ปี  
อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ถนน.....แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....  
จังหวัด.....ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว.....หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....

(ลงลายมือชื่อ).....ผู้เริ่มก่อการผู้ขอจดทะเบียน

(.....นายวันท สวัสดิ์.....)

หน้า.....1.....ของจำนวน.....  
เอกสารประกอบคำขอที่.....75480322-534

(ลงลายมือชื่อ).....นายทะเบียน  
(.....นายทศพร พรมแดง.....)

(ลงชื่อ).....



มีอำนาจ

(ลงชื่อ).....



บริษัท.....จำกัด  
COD.....LTD.







หนังสือบริคณห์สนธิ

ของ

บริษัท โค้ดสวีท จำกัด


(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2554 เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2554  
ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 5. เป็นดังนี้

ข้อ 5. ทุนของบริษัทกำหนดไว้เป็นจำนวน ห้าล้านบาท (5,000,000) แบ่งออกเป็น  
ห้าหมื่นหุ้น (50,000) มูลค่าหุ้นละ หนึ่งร้อยบาท (100)

ขอรับรองว่าเป็นข้อความที่ถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น



  
(นายพลกฤษณ์ วงขจิตต์)



(ลงชื่อ) ..... เจ้าพนักงาน

(ลงชื่อ) .....



บริษัท โค้ดสวีท จำกัด  
CO Ref: 6210091230021664-  
CO. Ref: 6210091230021664-  
CO. Ref: 6210091230021664-



By: /

หนังสือบริคณห์สนธิ

ของ

บริษัท โค้ดสวีท จำกัด

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 3/2554 เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2554  
ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 2. เป็นดังนี้

ข้อ 2. สำนักงานของบริษัทจะตั้งอยู่ ณ กรุงเทพมหานคร

ขอรับรองว่าเป็นข้อความที่ถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น



(นายพลกฤษณ์ วงขจิตต์)

กรรมการ



(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....







ทะเบียนเลขที่ 0127354804591

แบบ พค. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท โค้ดสวีท จำกัด

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนนทบุรี

เมื่อวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2548

ออกให้ ณ วันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2548



ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

ชื่อผู้ประกอบการ

ชื่อสถานประกอบการ

เป็น

☒ สำนักงานใหญ่

☐ สาขาที่

ตั้งอยู่ : อำเภอ

ห้องเลขที่ -

ชั้นที่

หมู่บ้าน

เลขที่ 6/54

หมู่ที่

วัดเวฬุวนาราม (จ. อ. ม. ว. จ. ๕๐)

ถนน

ตำบล/แขวง

อำเภอ/เขต

เขตจักร

จังหวัด

รหัสไปรษณีย์ 10900

โทรศัพท์

วันที่ได้รับผู้ประกอบการจดทะเบียน

23 เมษายน 2548

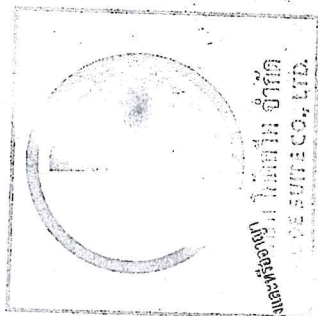
ออกให้เมื่อวันที่ ๒๔ มิ.ย. ๒๕๔๘

ผู้ออกทะเบียน

( นายวิชาญ กมลรัตน์ )

ตำแหน่ง : วิศวกรสรรพากรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติราชการแทน

สรรพากรพื้นที่กรุงเทพมหานคร ๗



บริษัท โค้ดสวี่ท จำกัด  
CODE SUITE CO., LTD.

คำเตือน

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ใช้ได้เฉพาะผู้ประกอบการ และเฉพาะสถานประกอบการที่ระบุไว้เท่านั้น และต้องแสดงไว้ ณ ที่เปิดเผยซึ่งไม่ก่อให้เกิดการปลอมแปลงและต้องแสดงไว้ ณ ที่เปิดเผยซึ่งไม่ก่อให้เกิดการปลอมแปลง

1๖๖๖๖๖

01007000-25601019-1-79-000006

01007000-01007000-01007000-1-79-25601019-0-0-0014

01007000





27/08/19 10:07 0554D\*2350 085-236505-4 BY BR 0085  
NEW P/B NO.-0002593284 (OLD P/B NO.-0008779425 )

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาจุฬาลงกรณ์พระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว  
ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานพระบรมราชานุญาตให้  
บริษัทแบงก์สยามกัมมาจล ทุนจำกัด  
ใช้ตราแผ่นดินนี้ เป็นตราประจำธนาคาร เมื่อ ร.ศ.125 (พ.ศ. 2449)

ชื่อบัญชี  
NAME

บริษัท โค้ดสวีท จำกัด

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)  
SIAM COMMERCIAL BANK PUBLIC COMPANY LIMITED

0085 ลาชาพระธานี ๑๓๖

เลขที่บัญชี  
ACCOUNT NO.

085-236505-4

บัญชีเงินฝากออมทรัพย์  
SAVINGS ACCOUNT

2593284

PS25(2)

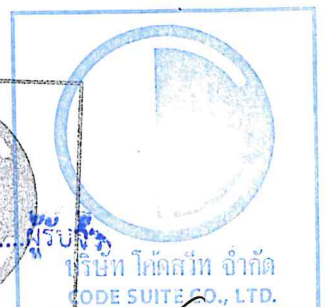
- เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
- การทำรายการโดยไม่ใช้สมุดคู่ฝากที่มีระยะเวลาดังแต่ 1 เดือนขึ้นไป เมื่อลูกค้านำสมุดคู่ฝากมาปรับปรุงรายการ รายการฝากและถอนในแต่ละเดือนจะปรากฏเป็นยอดรวมของรายการฝากและถอนที่เกิดขึ้นในเดือนนั้นๆ อย่างละรายการ

(ลงชื่อ).....



ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....



บริษัท โค้ดสวีท จำกัด  
CODE SUITE CO., LTD.

บริษัท โค้ดสวีท จำกัด  
CODE SUITE CO., LTD.

ไทยพาณิชย์  
SCB



บัญชีรับเงินเท่านั้น



เช็คธนาคาร  
Manager's Cheque

วันที่ Date 1 6 1 2 2 5 6 2  
วาดตโปปป / ddmmYYYY

0085 - สาขาประชาชนเวตน์ 1 88/114-6 ถ.ประชาชนเวตน์ 1 จตุจักร กรุงเทพฯ

จ่าย - กรมบัญชีกลาง เพื่อบริรับเงินของหน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง\*\*\*

หรือตามคำสั่ง  
Or Order

ชำระอากรแล้ว

จำนวนเงิน (บาท)  
The Sum of (Baht) - เจ็ดหมื่น เจ็ดพันบาทถ้วน\*\*\*

฿ \*\*\*77,000.00\*\*\*

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)  
Siam Commercial Bank Public Company Limited

000085 สาขาประชาชนเวตน์ 1

14211845

ผู้มีอำนาจลงนาม Authorized Signature 19104

เช็คเลขที่ Cheque No.

สาขาเลขที่ Branch No. / Code

บัญชีเลขที่ Account No.

สำหรับธนาคาร For Bank

๐๐๒ ๙ ๙๔ ๒ ๙๘๔ ๕ ๐ ๙๔ ๐๐๘ ๕ ๐๐๘ ๕ ๐๐๐๐๐๐ ๙ ๐ ๒

(ลงชื่อ)



ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง





